

UMOWA Nr IR.7011.17.2016

zawarta w dniu w Ścinawie

pomiędzy

Gminą Ścinawa, Rynek 17, 59-330 Ścinawa

reprezentowaną przez:

Pana Krystiana Kosztyle – Burmistrza Ścinawy

przy kontrasygnacie **Skarbnika Miasta i Gminy Ścinawa – Pani Marzeny Dawedowskiej**

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

....., zam., PESEL prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą z siedzibą w, NIP, REGON

zwanym dalej "**Wykonawcą**" o następującej treści:

Do niniejszej umowy nie stosuje się przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) na podstawie art. 4 pkt 8.

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz ze wszystkimi wymaganymi prawem budowlanym i aktualnymi przepisami dokumentami formalno-prawnymi wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę dla zadania pn.: „**Budowa gazociągu średniego lub średnio podwyższonego ciśnienia Prochowice- Ścinawa łączącego istniejącą infrastrukturę dystrybucji gazu ziemnego należącego do Gen Gaz w Prochowicach z miastem Ścinawa**”, a także sprawowanie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji tego zadania.

I. Dokumentacja projektowa

§ 2

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla zadania pt. „**Budowa gazociągu średniego lub średnio podwyższonego ciśnienia Prochowice- Ścinawa łączącego istniejącą infrastrukturę dystrybucji gazu ziemnego należącego do Gen Gaz w Prochowicach z miastem Ścinawa**” wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę.
2. Obszar opracowania obejmuje działki numer:
 - 1) 18, 19, 20 obręb 4, miasta Ścinawa,
 - 2) 170, 172, 174 obręb Krzyżowa, gmina Ścinawa,
 - 3) 175, 176 obręb Ręszów, gmina Ścinawa,

- 4) 1, 2, 15, 34, 46, 56, 260 obręb Sitno, gmina Ścinawa,
- 5) 524 obręb Parszowice, gmina Ścinawa,
- 6) 6, 216/2, 661, 662, 732 obręb Wielowieś, gmina Ścinawa,
- 7) 95, 96 obręb Gromadzyń, gmina Prochowice,
- 8) 51, 389, 160, 429 obręb Mierzowice, gmina Prochowice,
- 9) 711, 13, 525, 629, 889/100, 892/100, 647, 726/2 obręb Lisowice, gmina Prochowice,
- 10) 51, 23, 26 obręb Prochowice.

3. Opracowana dokumentacja powinna zawierać:

- 1) koncepcję modernizacji dla ww. zadania,
- 2) projekt budowlany (6 egz., w tym 3 egz. z oryginalnymi pieczętkami organów wydających pozwolenie na budowę), zaopatrzony w oświadczenie o kompletności i dokonane uzgodnienia,
- 3) projekt wykonawczy (6 egz.),
- 4) specyfikacje warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (2 egz.),
- 5) przedmiary robót (2 egz.),
- 6) kosztorysy inwestorskie (1 egz.),
- 7) ew. inne opracowania niezbędne do realizacji zamówienia, jak np.: inwentaryzacja zieleni, operat dendrologiczny, projekt organizacji ruchu zastępczego i docelowego, operat wodno-prawny, opracowania branżowe, rozwiązania kolizji z istniejącą infrastrukturą (2 egz. + egzemplarze wymagane przez odpowiednie organy),
- 8) wersję elektroniczną dokumentacji w formacie DWG (AutoCAD), PDF i DOC, odzwierciedlającą papierową wersję dokumentacji projektowej tj. skany: strony tytułowej z podpisami projektantów, pozwolenia, mapy, uprawnienia itp. oraz odpowiednio pogrupowane. Kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót dodatkowo również w formacie ATH,
- 9) uzyskanie warunków technicznych jeśli niezbędne do realizacji zadania,
- 10) wykonanie ekspertyzy geotechnicznej gruntu w zakresie uznanym za niezbędny,
- 11) opracowanie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 12) uzyskanie kompletu uzgodnień niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę,
- 13) przygotowanie wniosku o pozwolenie na budowę,
- 14) szczegółowa specyfikacja materiałowa – 2 egz.

4. Kompletny projekt budowlany powinien składać się z niżej wymienionych części:

- 1) **Opis techniczny**
 - a) Opis techniczny.

- b) Wytyczne projektowe.
 - c) Zestawienia materiałów.
 - 2) **Uzgodnienia.**
 - a) Uzgodnienia branżowe.
 - 3) **Zestawienia i oświadczenia właścicieli działek.**
 - a) Zestawienia właścicieli działek, przez które przechodzi projektowana sieć gazowa.
 - b) Oświadczenia / porozumienia właścicieli działek.
 - 4) **Część graficzna – mapy projektowe.**
 - a) Mapy do celów projektowych. Plan zagospodarowania terenu.
 - b) Schematy, profile itp.
 - 5) **Opracowania dodatkowe.**
 - a) Operaty wodno-prawne.
 - b) Operat wylesienia.
 - c) Projekt organizacji ruchu.
 - d) Operaty geologiczne.
 - e) Przejścia PKP.
 - f) itd.
5. Wytyczne do dokumentacji projektowej:
- 1) Określić jednoznacznie klasę lokalizacji gazociągu.
 - 2) Unikać przekraczania gazociągiem średniego ciśnienia torfowisk ze względów bezpieczeństwa p. poż.
 - 3) Nie projektować sieci, przyłączy, armatury na terenach podmokłych – bagnach i terenach zalewowych.
 - 4) Trasa gazociągu na etapie projektowania powinna zostać wyznaczona w terenie, ze szczególnym uwzględnieniem kolizji z podziemnym uzbrojeniem (studzienki kanalizacyjne, telekomunikacyjne, szamba, kratki ściekowe) oraz istniejące drzewa, słupy energetyczne itp.
 - 5) W terenie zabudowanym projektować sieć:
 - a) do średnicy zewnętrznej rury równej 90mm włącznie - z rur PE100RC SDR11,
 - b) powyżej średnicy zewnętrznej rury równej 90mm - z rur PE100 SDR11.

W szczególnych przypadkach dobór rury określą warunki techniczne.

Na obszarach niezabudowanych sieć dosyłową projektować z rur PE100 SDR 17,6 – chyba, że warunki szczegółowe stanowią inaczej.

- 6) Przyłącza o średnicy zewnętrznej rury do 63 mm włącznie projektować z rur PE100RC SDR 11.
- 7) Bezwykopowe przekroczenia przeszkód terenowych o długości przewiertu ponad 15 mb (cieki wodne, drogi) projektować bez zastosowania rury osłonowej (chyba, że zarządca terenu wymaga inaczej), stosując jako rurę przewodową rurę PE100 w ochronie warstwowej. Parametry wytrzymałościowe powinny odpowiadać kryteriom zawartym w specyfikacji PAS 1075:2009-04 a wyrób posiadać certyfikat zgodności z w/w specyfikacją oraz świadectwo odbioru partii zgodnie z PN-EN 10204:2006 / 3.1 z wynikiem testu FNCT dla każdej partii surowca.
- 8) W przypadku, gdy do danej nieruchomości projektowane jest przyłącze, skrzynka gazowa powinna być projektowana jako wolnostojąca w granicy działki z nieograniczonym dostępem od strony drogi lub chodnika. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się lokalizację skrzynki gazowej na elewacji budynku, właściciel musi zostać poinformowany o możliwości wyboru.
- 9) Dla budynków o konstrukcji ścian drewnianych lub palnych należy projektować węzły pomiarowe w szafkach wolnostojących. Każdorazowa decyzja o lokalizacji szafki na ścianach o konstrukcji palnej musi być uzgodniona z G.EN.
- 10) Projektant zobowiązany jest dokonać wizji terenu i budynku, nanieść na mapie geodezyjnej istniejącą kanalizację sanitarną (zbiorniki bezodpływowe ścieków), wodną, energetyczną, zrobić wyrys elewacji budynku, zaznaczyć lokalizację węzła red.-pom. i zachować odległości normatywne od istniejącego uzbrojenia i otworów okiennych i drzwiowych.
- 11) Zasięg strefy kontrolowanej ustalonej dla gazociągu powinien znajdować się na tej samej działce, co gazociąg. Przy przebiegu gazociągu wzdłuż granicy działek, strefa nie może obejmować działki sąsiedniej.
- 12) Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do sieci ciepłowniczej, kabli wysokiego napięcia do 15kV lub innych przewodów promieniujących ciepło - zaprojektować osłony termiczne na gazociągach.
- 13) W pasach drogowych projektować sieć o średnicy nie mniejszej niż d 63mm.
- 14) Nie projektować sieci w drogach w części jezdnej, dotyczy to także dróg gruntowych.
- 15) Zawory, zasuw i układy zaporowo-upustowe projektować w miejscach łatwo dostępnych do obsługi o każdej porze roku (warunki zimowe), nie narażone na naciski. Zaprojektować trwałe oznakowanie w terenie urządzeń do obsługi gazociągu.
- 16) Projektant zobowiązany jest do uzgodnienia w G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. lokalizacji armatury zasuw odcinających i układów zaporowo-upustowych i sposobu ich posadowienia.
- 17) Projektant zobowiązany jest do przedłożenia Inwestorowi propozycji zastosowanych zaworów, zasuw, zespołów zaporowo-upustowych, materiałów, urządzeń, armatury, średnic, materiałów, typów i gatunków materiałów rur oraz kształtek.
- 18) Projektant powinien zgłosić i uzgodnić z G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. szczególne przypadki wykonania, ułożenia gazociągu wymagane np. przez właścicieli terenów.

- 19) Wykonać profile przekroczeń przeszkód terenowych.
 - 20) Skrzyżowania z ciekami wodnymi, wykonywać metodą przewiertu sterowanego. Projekt powinien zawierać profil przewiertu (określić współrzędne punktu wejścia, wyjścia, kąt wejścia i wyjścia, rzędne pod przeszkodą, lokalizację uzbrojenia podziemnego) technologię wykonania przewiertu, lokalizację maszyn i urządzeń dla wykonania przewiertu, zbiorniki bentonitu, oraz podać miejsce wywiezienia bentonitu po wykonaniu przewiertu. Należy określić wielkość potrzebnej powierzchni, rodzaj i materiał rur użytych do przewiertu.
 - 21) Jeżeli rura przewiertowa pełni funkcję rury ochronnej dla gazociągu przewodowego, winna podlegać wszystkim związanym z tym wymaganiom dla rur ochronnych tj.: końce rur ochronnych należy uszczelnić. Rurę przewodową należy zaprojektować w rurze przewiertowej i ułożyć z zastosowaniem pierścieni RACI.
 - 22) Skrzyżowania z drogami i torami kolejowymi wykonywać metodą przecisku lub przewiertu, bez naruszenia pasa drogowego lub kolejowego.
 - 23) W projekcie musi znaleźć się opracowanie w zakresie technologii układania, łączenia i wyprowadzenia do przyłączy oraz słupków oznaczeniowo- pomiarowych przewodu lub taśmy lokalizacyjnej, w tym także warunki odbioru. Zamieścić rysunki szczegółowe przyjętych rozwiązań. Słupki oznaczeniowo- pomiarowe w miarę możliwości zaprojektować także na końcówkach sieci.
 - 24) W zakresie opisanej technologii przeprowadzenia prób ciśnieniowych projektant musi zaprojektować komory technologiczne do prób. Komory montowane na końcówkach sieci o średnicy równej średnicy gazociągu. Komory powinny być wyposażone w króciec z zaworem manometrycznym do montażu manometru, zasuwę pełnoprzelotową do upuszczania czynnika próbnego i czyszczenia oraz połączenie kołnierzone z zamontowanym kołnierzem zaślepiającym z korkiem do przedmuchania.
 - 25) Projektant zobowiązany jest ustalić z właścicielami terenów sposób oznakowania trasy – uzyskać zgody na ustawienie słupków oznaczeniowych, oznaczeniowo- pomiarowych, tabliczek informacyjnych o lokalizacji gazociągu lub armatury.
6. Wytyczne dotyczące zestawienia materiałów i przyłączy:
- 1) Opracowanie powinno zawierać szczegółowe i sumaryczne zestawienie materiałów, długości, średnic i zastosowanych kształtek, armatury, oraz nawierzchni na trasie projektowanej sieci gazowej.
 - 2) Zestawienie przyłączy gazowych zawierające rodzaj szafki gazowej, przepustowość zainstalowanych w niej urządzeń, długości, średnice, nawierzchnie. Przy każdym przyłączy musi znaleźć się adres nieruchomości, numer działki, do której projektuje się przyłącze gazowe.
 - 3) Opis trasy gazociągu i przyłączy na planszach projektu zagospodarowania terenu powinien pozwalać jednoznacznie odnaleźć poszczególne odcinki gazociągu w zestawieniach materiałów.
7. Wytyczne dotyczące części graficznej:
- 1) Projekt zagospodarowania terenu winien być wykonany starannie i czytelnie.
 - 2) Winno być czytelne istniejące uzbrojenie podziemne, nadziemne, zadrzewienie.

- 3) Urządzenia innych branż oznaczyć na mapach projektowych odpowiednimi kolorami.
- 4) Opisy powinny zawierać numerację załamań, węzłów i szafek gazowych, opisy zastosowanych kształtek, średnic, rur przewodowych, ochronnych, przeciskowych, przewiertowych itp. wraz z podaniem ich długości i materiału. Na mapie numerycznej rury o poszczególnych średnicach powinny być umieszczane na odrębnych warstwach (np. g_32_proj, g_63_proj).
- 5) Projektowana sieć gazowa i przyłącza powinny być pogrubione. Konieczne jest wykolorowanie trasy sieci gazowej kolorem czarnym wytłuszczonym, a przyłączy gazu kolorem żółtym. Miejsce zmiany średnicy gazociągu należy zaznaczyć punktem np. 90/63.
- 6) Należy wykonać profile geodezyjne przebiegu sieci gazowej dla przekroczeń przeszkód terenowych – drogi, cieki wodne, tory PKP, itp.
- 7) Poza trasą gazociągu na mapie cyfrowej powinny znaleźć się szczegóły towarzyszące, np. zawory gazowe, króćce gazowe, itp.
- 8) Wzdłuż sieci powinna być napisana nazwa ulicy, w której ona biegnie, miejsca włączenia do istniejących sieci.
- 9) Szczegóły przekroczenia przeszkód terenowych (cieki wodne, drogi, tory kolejowe) muszą być przedstawione w części graficznej w formie profili podłużnych terenu, należy podać rzędną dna i góry cieku wodnego lub innej przeszkody terenowej; współrzędne punktu wejścia i wyjścia, kąt wejścia i wyjścia, minimalną rzędną pod przeszkodą.
- 10) Drogi i tereny PKP powinny posiadać opis: dokąd prowadzą w obu kierunkach; nr działki, nanieść istniejące drzewa, słupy, studnie, itp. urządzenia.
- 11) W miejscach kolizji z liniami energetycznymi napowietrznymi (słupy leżą poza zasięgiem, a linia napowietrzna koliduje z trasą) nanieść owe sieci na projektowaną trasę gazociągu.
- 12) Kompletna zawartość części graficznej projektu w wersji numerycznej zostanie przekazana do G.EN. Forma graficzna projektu w wersji numerycznej zostanie uzgodniona z G.EN. przy rozpoczęciu procesu projektowego.

§ 3

1. Przedstawicielami stron przy realizacji umowy w zakresie dotyczącym dokumentacji projektowej będą:
 - 1) z ramienia Zamawiającego – Przemysław Linda, tel. 76 74 00 225, adres e-mail: plinda@scinawa.pl, adres do doręczeń: Rynek 17, 59-330 Ścinawa
 - 2) z ramienia Wykonawcy-, tel., adres e-mail:, adres do doręczeń:

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie, wiedzę fachową, kwalifikacje oraz środki potrzebne do terminowego i prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej oraz że prace te będzie wykonywał z należytą starannością, z zachowaniem standardów dla danej kategorii prac projektowych.

2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wszystkimi warunkami i wymaganiami dotyczącymi wykonania dokumentacji projektowej oraz że nie istnieją żadne przeszkody uniemożliwiające mu terminowe i prawidłowe zrealizowanie tego zobowiązania.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dokumentacji projektowej z należytą starannością, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, obowiązującymi polskimi normami, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, oraz do uzyskania wszelkich zgód koniecznych do rozpoczęcia, prowadzenia i zakończenia procesu projektowania, w tym do uzgadniania prac projektowych z przedstawicielami Zamawiającego.
4. Dokumentacja projektowa będzie wzajemnie skoordynowana technicznie oraz kompletna z punktu widzenia celu, któremu będzie służyć. Dokumentacja zawierać powinna podpisane przez projektantów potwierdzenia sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów.
5. W rozwiązaniach projektowych będą zastosowane wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo Budowlane.
6. Zamawiający zobowiązuje się, że udzieli Wykonawcy wszelkich informacji, a także udostępni będące w jego posiadaniu materiały lub dokumenty przydatne dla opracowania dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązuje się, iż przed złożeniem dokumentacji projektowej do uzgodnienia z właściwymi organami, przedłoży tę dokumentację Zamawiającemu do szczegółowej weryfikacji.
7. Przewiduje się możliwość wykonania przez Zamawiającego audytu (koreferatu) przez niezależną firmę ekspercką.
8. Wykonawca będzie zobowiązany do zdawania pisemnych raportów z postępu prac co 4 tygodnie lub częściej na pisemne zapytanie Zamawiającego.
9. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy mapy do celów projektowych.
10. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić dokumentację projektową z G.EN. Gaz Energia Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne.

§5

W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany będzie również do:

- 1) uzyskania własnym staraniem i na swój koszt wszelkich niezbędnych materiałów do przeprowadzenia prac projektowych,
- 2) uzyskanie własnym staraniem i na swój koszt dokumentacji geotechnicznej w zakresie niezbędnym do opracowania całości dokumentacji projektowej,
- 3) zapoznania się w terenie z warunkami realizacji przedmiotu zamówienia,
- 4) wykonanie kompletnej i poprawnej dokumentacji projektowej,
- 5) współdziałanie z Zamawiającym przy realizacji dokumentacji projektowej oraz do uczestniczenia

w siedzibie Zamawiającego w spotkaniach roboczych i konsultacjach (Zamawiający przewiduje maksymalnie 5 spotkań) z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, a także do przedstawienia wersji roboczej dokumentacji w formie prezentacji,

- 6) udzielania wyjaśnień (w tym przygotowywania projektów odpowiedzi odnośnie pytań w postępowaniu przetargowym na wykonanie inwestycji), a także wprowadzania korekt lub poprawek do dokumentacji projektowej stosownie do uwag, czy zastrzeżeń zgłaszanych przez oferentów w toku postępowania przetargowego oraz zgłoszonych przez Wykonawcę robót budowlanych wad w dokumentacji w okresie realizacji inwestycji,
- 7) uzyskania zgód właścicieli nieruchomości- według poniższych wytycznych:
 - a) Zgody z właścicielami nieruchomości powinny być spisane według formularza „**Zgoda na udostępnienie nieruchomości pod budowę gazociągu**”, który zostanie przekazany Wykonawcy w terminie 7 dni od podpisania umowy, ze wszystkimi współwłaścicielami nieruchomości zgodnie z danymi zawartymi w aktualnych wypisach z ewidencji gruntów odpowiedniego Starostwa Powiatowego. Wszelkie dodatkowe ustalenia dotyczące ewentualnych odszkodowań na rzecz zezwalających, tytułem planowanego przeprowadzenia sieci gazowych na terenie nieruchomości, będących ich własnością muszą być uzgodnione z G.EN. Wszelkie zobowiązania zawarte przez Projektanta, na które nie wyraził zgody Zarząd G.EN. obciążają Projektanta.
 - b) Wszelkie zgody spisywane z właścicielami nieruchomości muszą być numerowane, a numeracja ta nie może się powtarzać. Projektant dostarczy zbiór oryginałów zgód z właścicielami nieruchomości oraz jeden egzemplarz kserokopii wraz ze spisem zawartości.
 - c) Do zgody dołączona będzie mapka z wrysowanym, domierzonym, uzgodnionym przebiegiem sieci gazowej na terenie nieruchomości z lokalizacją uzbrojenia podziemnego oraz nadziemnego gazociągu (słupki znacznikowe, pomiarowe, skrzynki uliczne od armatury, układy zaporowo-upustowe itp.) oraz szkicem usytuowania szafki gazowej na elewacji budynku, której dotyczy zgoda. Zarówno zgoda, jak i mapka muszą zostać podpisane przez wszystkich właścicieli/współwłaścicieli nieruchomości i przez Projektanta.
 - d) Dodatkowo Projektant wykona zestawienie zbioru zgód z informacjami o ewentualnych roszczeniach, odszkodowaniach dla właścicieli nieruchomości – 1 egz.
 - e) Zgodnie z treścią Zgody, „Zezwalający” otrzyma drugi egzemplarz podpisanej zgody bezpośrednio po jej podpisaniu przez wszystkie strony.

§6

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać kompletną dokumentację projektową wraz ze złożeniem pełnej dokumentacji o pozwolenie na budowę pozwolenia na budowę w terminie **do**
2. Wykonawca wykona dokumentację projektową w następujących etapach:
 - a) Opracowanie i złożenie do Zamawiającego wersji roboczej, bez uzgodnień, projektu budowlanego w terminie do ... dni od daty podpisania umowy.
 - b) Złożenie do Zamawiającego potwierdzenia złożenia wniosku o pozwolenie na budowę (lub równoważne) w terminie do ... dni od zatwierdzenia dokumentacji projektowej przez

Zamawiającego,

- c) Złożenie do Zamawiającego kompletnej dokumentacji projektowej (przedmiotu umowy) wraz z ostatecznym pozwoleniem na budowę - w terminie do 14 dni od uzyskania pozwolenia na budowę.
3. Ustala się, że miejscem przekazania dokumentacji projektowej lub jej poszczególnych części jest siedziba Zamawiającego. Opracowaną dokumentację projektową Wykonawca przekaże Zamawiającemu w formie papierowej oraz na nośniku cyfrowym w formatach i ilościach opisanych w § 2 ust. 3.
4. Dokumentem potwierdzającym każdorazowe przekazanie dokumentacji projektowej lub jej części w celu dokonania jej weryfikacji i akceptacji przez Zamawiającego będzie protokół przekazania podpisany przez przedstawicieli Stron.
5. Zamawiający dokona weryfikacji przekazanej dokumentacji projektowej lub jej części w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu przekazania .
6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przekazana dokumentacja projektowa lub jej część wymaga poprawy (np. jest niekompletna, wadliwa, nie jest zgodna z założeniami określonymi w niniejszej umowie, wymaganiami Zamawiającego o których Wykonawca został powiadomiony w sposób akceptowany przez obie strony), Zamawiający zwróci ją Wykonawcy, wzywając go, aby w określonym terminie usunął zgłoszone nieprawidłowości lub uwzględnił uwagi Zamawiającego.
7. W przypadku, gdy Zamawiający zaakceptuje bez uwag przekazaną dokumentację projektową albo w przypadku usunięcia przez Wykonawcę nieprawidłowości lub uwzględniania uwag i poprawek zgłoszonych przez Zamawiającego, Strony podpiszą protokół bezusterkowego odbioru (częściowego lub końcowego), potwierdzający wykonanie dokumentacji projektowej lub jej części.
8. Podpisanie protokołu nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wszelkie błędy i nieprawidłowości w dokumentacji, a skutki z tego wynikające obciążają wyłącznie Wykonawcę.
9. Podpisanie końcowego bezusterkowego protokołu odbioru dokumentacji projektowej nastąpi z chwilą przekazania Zamawiającemu kompletnej i prawidłowej dokumentacji projektowej zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w §2 ust. 2 wraz uzyskanym pozwoleniem na budowę.
10. Za datę realizacji przedmiotu umowy w zakresie dotyczącym opracowania dokumentacji projektowej uznaje się datę podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 9.
11. Przedmiotem protokołów odbioru mogą być tylko opracowania kompletne, tj. nadające się do oceny z punktu widzenia celu, dla którego zostały opracowane. Zamawiający (poza innymi sytuacjami przewidzianymi prawem, niniejszą umową lub praktyką) odmówi przystąpienia do odbioru, jeżeli otrzymane opracowania są na tyle wadliwe lub niekompletne, że nie można ich ocenić z punktu widzenia celu, dla którego zostały opracowane, w szczególności jeżeli dla ich właściwej oceny niezbędne jest ich porównanie czy odniesienie do innych opracowań czy elementów przedmiotu umowy, których Zamawiający w ramach danego odbioru nie otrzymał.

§7

1. Z chwilą przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej lub jej części (w szczególności elementów/części opisanych w § 1 ust. 2 i § 6 ust. 2) Wykonawca w ramach umowy oraz wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 umowy, sukcesywnie przenosi na Zamawiającego w całości przysługujące mu autorskie prawa majątkowe – tak do poszczególnych części dokumentacji projektowej, realizowanej na podstawie niniejszej umowy, w tym do ich uzupełnień, doszczegółowień i uzgodnionych pomiędzy stronami niniejszej umowy ich zmian, jak i do kompletnej dokumentacji projektowej, w zakresie korzystania z dzieła i rozporządzania nim na wszystkich znanych polach eksploatacji, a w szczególności:
 - a) publikacji pracy w całości lub we fragmentach;
 - b) publicznego wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia i udostępniania utworu w szczególności na ogólnodostępnych wystawach, przy prezentacji i reklamie w mediach, utrwalaniu na nośnikach elektronicznych, publikacji w takich formach wydawniczych jak książki, albumy, broszury, a także wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie i reemitowanie w każdej możliwej formie urzeczywistnienia, oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, żeby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - c) wprowadzenia do obrotu poza obrotem komercyjnym;
 - d) utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji dostępnymi technikami w szczególności: techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - e) korzystania z utworu lub z jej części w celu wykonania osobiście lub za pośrednictwem osób trzecich wszelkich prac projektowych oraz uzyskania wszelkich zezwoleń, pozwoleń i innych podobnych orzeczeń, niezbędnych do zaprojektowania, wykonania, eksploatacji i rozporządzania inwestycją;
 - f) rozporządzania utworem lub jego częścią osobiście lub za pośrednictwem osób trzecich w celu wykonania wszelkich prac projektowych oraz uzyskania wszelkich pozwoleń, zezwoleń i innych orzeczeń niezbędnych do zaprojektowania, wykonania, eksploatacji i rozporządzania inwestycją;
 - g) wprowadzania zmian i modyfikacji do projektów (adaptacja) wraz z prawem do korzystania i rozporządzania zmianami i modyfikacjami;
 - h) wszelkie wykorzystanie w całości lub w części w działalności Zamawiającego.
2. Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego lub osoby trzecie działające w jego imieniu, na jego zlecenie lub na jego rzecz autorskich praw zależnych do dokumentacji projektowej lub jej części oraz na wyrażanie przez Zamawiającego dalszej zgody na wykonywanie zależnych praw autorskich do dokumentacji projektowej.
3. Wykonawca niniejszym nieodwołalnie oświadcza, że nie będzie wykonywał wobec Zamawiającego ani innych osób trzecich działających w imieniu Zamawiającego, na jego zlecenie lub na jego rzecz przysługujących mu autorskich praw osobistych, chyba że wiąże się to z wykonywaniem zawartej z Wykonawcą umowy oraz wyraża zgodę na wykonywanie w jego imieniu przez te osoby autorskich praw osobistych, w szczególności w zakresie dokonywania zmian w dokumentacji projektowej. Jeżeli osobiste prawa autorskie będą przysługiwały innej

osobie trzeciej, wymagane jest oświadczenie twórcy wynikające z jego osobistych praw autorskich, na zasadach określonych w umowie. Oświadczenie to stanowi integralną część umowy.

4. W przypadku korzystania z podwykonawców lub osób trzecich, Wykonawca musi zapewnić w umowach z nimi analogiczne do zapisanych w niniejszej umowie warunki odnośnie przeniesienia praw autorskich, a wraz z przedkładaną dokumentacją projektową Wykonawca składać będzie oświadczenia podwykonawców o bezwarunkowej zgodzie na przeniesienie przysługujących im autorskich praw majątkowych na Zamawiającego, jak również oświadczenie o niewykonywaniu autorskich praw osobistych. Niespełnienie tego warunku przez Wykonawcę uzasadnia odmowę odbioru i/lub rozliczenia przez Zamawiającego danej części dokumentacji projektowej, a w przypadku gdyby Wykonawca pomimo pisemnego wezwania ze strony Zamawiającego z wyznaczeniem dodatkowego co najmniej 5 dniowego terminu, nie przedłożył wymaganych oświadczeń, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia w terminie 2 miesięcy od wezwania od niniejszej umowy (w danej części lub w całej niewykonanej jeszcze części) z przyczyn obciążających Wykonawcę.

§8

1. Za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie wykonania dokumentacji projektowej strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie: **zł brutto** (słownie: złotych). Wynagrodzenie obejmuje kwotę podatku VAT należnego w dniu wystawienia faktury.
2. Kwota wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z opracowaniem dokumentacji projektowej, w tym m. in. koszty uzyskania wszelkich danych, uzgodnień, warunków, decyzji, map, itp. niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, udzieloną rękojmię i gwarancję, przeniesienie praw autorskich, nadzór autorski, itp.
3. Należności dotyczące wynagrodzenia Wykonawcy realizowane będą na podstawie faktury VAT Wykonawcy, wystawionej zgodnie z warunkami określonymi w § 6 ust. 7 po protokolarnym podpisaniu protokołu odbioru, o którym mowa w § 6 ust. 9.
4. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze VAT, **w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury**. Datą zapłaty wynagrodzenia jest dzień dokonania przelewu przez Zamawiającego.
5. Adresatem faktury jest Gmina Ścinawa, Rynek 17, 59-330 Ścinawa, NIP 692-22-61-396.

II. Nadzór autorski

§9

1. Zamawiający zleca również, a Wykonawca przyjmuje do wykonania pełnienie nadzoru autorskiego przy realizacji robót budowlanych na podstawie opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej, na warunkach określonych w niniejszej umowie
2. Wykonawca sprawować będzie nadzór autorski zgodnie z ustawą z dnia 07.07.1994 r.– Prawo Budowlane, w zakresie obejmującym w szczególności:

- a) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności ich realizacji z projektem,
 - b) wyjaśnienie wątpliwości dotyczących projektu, zawartych w nim rozwiązań i ewentualnie uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej,
 - c) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań technicznych i technologicznych, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;
 - d) niezbędny udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego,
 - e) uczestniczenie, na wezwanie Zamawiającego, w odbiorach częściowych i końcowym,
 - f) dokonywanie wpisów w Dzienniku Budowy, w zakresie wprowadzanych zmian do przedmiotowej dokumentacji projektowej,
 - g) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych całego przedsięwzięcia inwestycyjnego.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania niezbędnych dokumentacji zamiennych, których realizacja wyniknie w trakcie procesu inwestycyjnego wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych, w tym zamiennych pozwoleń na budowę, w sytuacji kiedy wprowadzane zmiany spowodują konieczność ich uzyskania (zmiany istotne). Wykonawca zapewni udział projektanta stosownej branży do dokonywania kwalifikacji w zakresie odstępstw od zatwierdzonego projektu budowlanego stosownie do art. 36a ustawy Prawo budowlane. Zmiany wprowadzone do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, Wykonawca dokumentować będzie przez:
- a) zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
 - b) rysunki zamienne, szkice lub nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją, jaki element dokumentacji zastępują,
 - c) wpisy do Dziennika Budowy,
 - d) protokoły lub notatki służbowe podpisane przez strony niniejszej umowy i załączane do Dziennika Budowy.
4. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego i przejmie na siebie odpowiedzialność materialną za wszelkie ewentualne roszczenia z jakim mogą wystąpić podmioty praw autorskich wynikających z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późniejszymi zmianami), powstałych w trakcie realizacji niniejszej umowy.

§ 10

1. Nadzór autorski sprawowany będzie od dnia podpisania umowy na wykonywanie robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej do dnia uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia na użytkowanie.
2. Wykonawca pełnić będzie nadzór autorski w siedzibie Zamawiającego lub na budowie wyłącznie

na pisemne wezwanie Zamawiającego, dokonane faksem lub w inny sposób na 3 dni przed oczekiwanym pobytem.

3. Strony ustalają, że Wykonawca będzie zobowiązany według potrzeb Zamawiającego do co najmniej jednej, ale nie więcej niż trzech wizyt w miesiącu na placu budowy do czasu uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia na użytkowanie.
4. Wykonawca sprawujący nadzór autorski może uzgadniać z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego telefonicznie lub faksem przewidywany termin pobytu na budowie.
5. Każdy pobyt Wykonawcy na budowie musi być odnotowany wpisem do Dziennika Budowy.

§ 11

1. Wykonawcę w ramach nadzoru autorskiego reprezentować będą w branżach:
.....

Koordinatorem ze strony Wykonawcy będzie Kierownik zespołu nadzoru autorskiego - arch. Zmiana osób wymienionych wyżej w trakcie realizacji umowy może nastąpić wyłącznie poprzez pisemne powiadomienie Zamawiającego, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany.

Zmiana osoby pełniącej nadzór autorski możliwa jest po zaakceptowaniu nowej osoby przez Zamawiającego.

2. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem umowy w imieniu Zamawiającego jest Inspektor Nadzoru Inwestorskiego wyznaczony przez Zamawiającego.

III. Postanowienia ogólne

§ 12

1. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie realizował samodzielnie przy udziale własnego potencjału technicznego / skorzysta z podwykonawstwa w zakresie:
3. Jeżeli w okresie trwania umowy Wykonawca zechce skorzystać z podwykonawców musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na skorzystanie z wskazanych przez siebie podwykonawców i zakres prac przez nich realizowany.
4. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za działania podwykonawców jak za swoje własne.
5. Strony ustalają następujące kary umowne naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- za opóźnienie w wykonaniu dokumentacji projektowej bądź jej części, w stosunku do terminów określonych w § 6 ust. 1 i 2 umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego określonego w § 8 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - za opóźnienie w usunięciu wad dokumentacji projektowej stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady lub gwarancji jakości – w wysokości 0,1% wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% sumy wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1.
- b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
- za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% sumy wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1.
6. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
7. Jeżeli Wykonawca opóźniać się będzie z realizacją poszczególnych etapów, wówczas Zamawiający, po pisemnym wezwaniu Wykonawcy z wyznaczeniem dodatkowego, co najmniej 14 dniowego terminu, uprawniony będzie do powierzenia wykonania zastępczego danego etapu lub elementu dokumentacji projektowej innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 13

1. Zamawiający zastrzega, że w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania danej części umowy. W takim wypadku zapisu o karach umownych nie stosuje się.
2. Poza przypadkami przewidzianymi w niniejszej umowie lub obowiązującym prawie, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
 - nierozpoczęcia prac projektowych przez Wykonawcę bez uzasadnionych przyczyn w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy lub przerwania realizacji przedmiotu umowy w terminie 2 miesięcy od dnia podpisania umowy pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - gdy Wykonawca nie realizuje przedmiotu umowy w sposób rzetelny, w szczególności gdy realizuje prace objęte umową w sposób niezgodny z niniejszą umową lub wskazaniami Zamawiającego;
 - gdy Wykonawca nie realizuje przedmiotu umowy w sposób terminowy.
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub części w przypadku:
 - gdy Zamawiający nie realizuje przedmiotu umowy w sposób rzetelny, w szczególności gdy

realizuje czynności objęte umową w sposób niezgodny z niniejszą umową lub uzasadnionymi udokumentowanymi na piśmie uwagami Wykonawcy;

- gdy Zamawiający nie realizuje przedmiotu umowy w sposób terminowy.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie
 5. Ponadto w razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron Zamawiający zachowuje wszelkie prawa do przekazanej mu przed dniem odstąpienia od umowy dokumentacji projektowej lub jej części, w tym również uzyskane przed dniem odstąpienia od umowy:
 - a) wszelkie autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji lub jej części;
 - b) prawa do wykonywania oraz zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych do dokumentacji projektowej lub jej części. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy pozostaje również bez wpływu na złożone do dnia odstąpienia od umowy oświadczenia dot. osobistych praw autorskich, o których mowa w §7 ust. 3 i 4 niniejszej umowy;
 - c) prawa wynikające z rękojmi i gwarancji jakości, o której mowa w §14 niniejszej umowy;- chyba że Zamawiający w odrębnym piśmie złożonych Wykonawcy nie później niż w terminie 15 dni od dnia odstąpienia od umowy, oświadczy inaczej.

§ 14

Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości na wykonaną i przekazaną dokumentację projektową.

Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady w dokumentacji projektowej wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności wykonawcy robót budowlanych z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości obiektu lub robót wykonanych na podstawie opracowanej na podstawie niniejszej umowy dokumentacji projektowej.

§ 15

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Warunkiem dokonania zmian w umowie jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany.
3. Zmiany w umowie będą możliwe na warunkach opisanych poniżej:
 - 1) W przypadku nie uzyskania decyzji administracyjnych, uzgodnień lub opinii niezbędnych do zakończenia prac projektowych stanowiących przedmiot umowy, pomimo złożenia kompletnych wniosków do właściwych organów w terminach przewidzianych w odpowiednich przepisach na ich wydanie. W takim przypadku na uzasadniony wniosek Wykonawcy zostanie ustalony nowy termin wykonania przedmiotu umowy, co zostanie potwierdzone aneksem do umowy.
 - 2) W przypadku istotnej zmiany przepisów regulujących wykonanie prac stanowiących

przedmiot umowy. W takim przypadku na uzasadniony wniosek Wykonawcy zostanie ustalony nowy termin wykonania przedmiotu umowy, co zostanie potwierdzone aneksem do umowy.

§ 16

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego w szczególności art. 566 i n. kc.
2. W razie ewentualnych sporów mogących wynikać z tytułu niniejszej umowy strony poddają się orzecznictwu właściwym sądom ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 17

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: