

CZĘŚĆ III SIWZ
Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)
Część ogólna

Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i pełnieniem nadzoru autorskiego oraz opracowanie opisu przedmiotu zamówienia na wybór wykonawcy robót budowlano-montażowych z zakresu budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Godzieszów, Czerna, Nowa Wieś i Zebrzydowa.

Nr sprawy nadany przez Zamawiającego: ZPU/05/2014

CZĘŚĆ III SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spis treści

1.	INFORMACJE PODSTAWOWE	56
1.1.	Nazwa i adres zamawiającego	56
1.2.	Informacje ogólne.....	56
2.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	57
3.	OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	61
3.1.	Przedmiot i zakres prac.....	61
3.1.1.	Szczegółowy zakres opracowania przedmiotu zamówienia.....	61
3.1.2.	Wytyczne do opracowania dokumentacji.....	64
3.2.	Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano – konstrukcyjnych	65
3.2.1.	Kanalizacja sanitarna	66
3.2.2.	Przyłącza kanalizacyjne	67
3.3.	Obowiązki Wykonawcy.....	68
3.4.	Obowiązki Zamawiającego.....	69
4.	PRZEPISY PRAWNE I UMOWY ZWIĄZANE Z PROJEKTOWANIEM.....	69
5.	ZAŁĄCZNIKI:.....	70

1. INFORMACJE PODSTAWOWE

1.1. Nazwa i adres zamawiającego

HYDRO-TECH Sp.z o.o.
ul. Młyńska 3a
59-730 Nowogrodziec

tel. 75 736 96 00
fax 75 736 96 15

<http://www.hydrotech.info.pl>
www.bip.hydrotech.ig.pl

1.2. Informacje ogólne

Projekt pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i pełnieniem nadzoru autorskiego oraz opracowanie opisu przedmiotu zamówienia na wybór wykonawcy robót budowlano-montażowych z zakresu budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Godzieszów, Czerna, Nowa Wieś i Zebrzydowa.”

Obejmują następujące obszary wyznaczone przez zadania:

Zadanie 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w Godzieszowie.

Zadanie 2. Budowa tranzytu kanalizacji sanitarnej łączącego m. Godzieszów z kanalizacją sanitarną na terenie SSEMP.

Zadanie 3. Budowa kanalizacji sanitarnej w Czernej.

Zadanie 4. Budowa tranzytu kanalizacji sanitarnej łączącego m. Czerna z m. Nowogrodziec.

Zadanie 5. Budowa kanalizacji sanitarnej w Zebrzydowej – etap II.

Zadanie 6. Budowa kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi.

Zadanie 7. Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w Godzieszowie.

Zadanie 8. Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w Czernej.

Zadanie 9. Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w Zebrzydowej – etap II. .

Zadanie 10. Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi.

Zadanie 1- 6 obejmuje zaprojektowanie sieci kanalizacyjnej, która może być objęta finansowaniem z Funduszu Spójności w oparciu o następujące dokumenty:

- koncepcja kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gieraków, Wykroty, Czerna, Gościszów opracowana przez firmę ESCO-CONSULTING sp. z o.o.
- Aktualizacja KPOŚK 2010 - Dokument zatwierdzony przez RM w dniu 01.02.2011 r.
- dokument POIŚ NSRO 2007-2013 „Szczegółowy Opis Priorytetów” (SzOP) wersja 3.8 Warszawa 24 stycznia 2012 (str. 24),
- Wytyczne do przygotowania inwestycji w zakresie środowiska współfinansowanych przez Fundusz Spójności i Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w latach 2007-2013 opracowane przez JASPRES (wersja z 26 maja 2011 r.) (dokument wskazany w Rozdziale 10 [Stosowanie podejścia sektorowego] pkt. 2 „SzOP”) w tym:
 - Aneks nr 1 Metodyka wyznaczania w ramach aglomeracji zakresu sieci kanalizacyjnej, która może być objęta finansowaniem z Funduszu Spójności,
- Wytyczne do sporządzania map na potrzeby analizy opcji do Wstępnego Studium

„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i pełnieniem nadzoru autorskiego oraz opracowanie opisu przedmiotu zamówienia na wybór wykonawcy robót budowlano-montażowych z zakresu budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Godzieszów, Czerna, Nowa Wieś i Zebrzydowa”

Wykonalności (WSW) lub na potrzeby weryfikacji SIWZ do Studium Wykonalności (SW)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2010 r. w sprawie sposobu wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. Nr 137, poz. 922),
- Rozporządzenie Wojewody Dolnośląskiego Nr 12 z dnia 29 września 2008 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji: Bolesławiec, Dobrzykowie, Domaniów, Dzierżoniów Miasto, Jelcz-Laskowice, Leśna, Mysłakowice, Nowogrodziec, Oborniki Śląskie, Pielgrzymka, Piława Górna, Pobiedna, Strzegom, Sulików, Ścinawa, Świeradów Zdrój, Twardogóra, Wiązów, Żarów - Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego Nr 272, poz. 2918),
- Wytyczne do tworzenia i zmiany aglomeracji z 26 czerwca 2013 r. opracowane przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej i Ministerstwo Środowiska
- Dyrektywa 91/271/EWG dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych,

Niniejsze Zamówienie obejmuje wykonanie całości prac związanych z przygotowaniem technicznym i formalno - prawnym poszczególnych Zadań do realizacji budowy kanalizacji w systemie grawitacyjno- tłocznym na terenie m. **Godziszów, Czerna, Nowa Wieś i Zebrzydowaw** gminie Nowogrodziec.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Charakterystyczne parametry określające przedmiot zamówienia

Przedmiotem Zamówienia jest zaprojektowanie elementów systemu kanalizacji sanitarnej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i pełnieniem nadzoru autorskiego dla wydzielonych przez Zamawiającego zadań inwestycyjnych.

Wykonawca dla każdego z zadań opracuje opis przedmiotu zamówienia na wybór wykonawcy robót budowlano-montażowych.

Wstępnie oszacowany zakres inwestycyjny w rozbiciu na poszczególne zadania przedstawia się następująco, przy czym podane ilości nie stanowią ścisłego określenia zakresu rzeczowego zadań i są danymi pomocniczymi, które mogą podlegać korektom:

Zadanie 1 polegające na budowie kanalizacji sanitarnej w Godziszowie- przewidywany zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego obejmuje:

- budowę około 3,2 km kanalizacji grawitacyjnej o parametrach \varnothing 160-200 mm
- budowę około 1,3 km rurociągów tłocznych o parametrach \varnothing 63-140 mm
- budowę około 3 sztuk lokalnych przepompowni ścieków

Zadanie 2 polegające na budowie tranzytu kanalizacji sanitarnej łączącego m. Godziszów z kanalizacją sanitarną na terenie SSEMP - przewidywany zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego obejmuje:

- budowę około 2,4 km rurociągu tłocznego o parametrach \varnothing 125 mm

Zadanie 3 polegające na budowie kanalizacji sanitarnej w Czernej - przewidywany zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego obejmuje:

- budowę około 8,8 km kanalizacji grawitacyjnej o parametrach \varnothing 160-200 mm
- budowę około 4,6 km rurociągów tłocznych o parametrach \varnothing 63-125 mm

- budowę około 4 sztuk lokalnych przepompowni ścieków
- budowę około 9 sztuk przydomowych przepompowni ścieków

Zadanie 4 polegające na budowie tranzytu kanalizacji sanitarnej łączącego m. Czerna z m. Nowogrodziec - przewidywany zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego obejmuje:

- budowę około 2,6 km rurociągu tłoczego o parametrach \varnothing 125 mm

Zadanie 5. polegające na budowie kanalizacji sanitarnej w Zebrzydowej – etap II - przewidywany zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego obejmuje:

- Długość planowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej to około 2,80 km plus kanalizacja tłoczna wraz z przepompowniami.

Zadanie 6. polegające na budowie kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi - przewidywany zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego obejmuje:

- Długość planowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej to około 4,2 km plus kanalizacja tłoczna wraz z przepompowniami.

Zadanie 7. polegające na budowie przyłączy kanalizacji sanitarnej w Godzieszowie - przewidywany zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego obejmuje:

- około 102 szt. przyłączy kanalizacji sanitarnej.

Zadanie 8. polegające na budowie przyłączy kanalizacji sanitarnej w Czernej - przewidywany zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego obejmuje:

- około 246 szt. przyłączy kanalizacji sanitarnej.

Zadanie 9. polegające na budowie przyłączy kanalizacji sanitarnej w Zebrzydowej Etap II - przewidywany zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego obejmuje:

- około 113 szt. przyłączy kanalizacji sanitarnej.

Zadanie 10. polegające na budowie przyłączy kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi - przewidywany zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego obejmuje:

- około 60 szt. przyłączy kanalizacji sanitarnej.

Na obszarach obejmujących wymienione zadania opracowany jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego oraz planowane inwestycje są zgodne z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Obszar objęty zamówieniem dla Zadania nr 6 *Budowa kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi* oraz zadania nr 10 *Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi* - leży na terenie obszarów NATURA 2000, a mianowicie:

- Borów Dolnośląskich (kod obszaru PLB020005);
- częściowo na - Doliny Dolnej Kwisy (kod obszaru PLH020050).

Pozostałe obszary do przewidziane do projektowania sąsiadują z Obszarami Natura 2000 tj. Doliną dolnej Kwisy, Bory dolnośląskie, Uroczyska Borów Dolnośląskich.

Uwaga:

Obszary obejmujące wymienione zadania, dla których należy wykonać wielobranżowy projekt budowlano-wykonawczy, określono na załączonych mapach nr 1 - 5 (załącznik nr 1-5 do OPZ).

Obszary przewidziane do skanalizowania dla wyżej wymienionych zadań, określono na załączonych mapach 1-5. Mapy te stanowią poglądowe szkice i nie mogą być przedmiotem roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego odnośnie przebiegu kanalizacji sanitarnej w kontekście robót dodatkowych, zamiennych.

Podane długości nie obejmują odgałęzień, przyłączy kanalizacyjnych, oraz ilość przyłączy jest wartością przybliżoną. Podane dane mają jedynie zobrazować skalę przedsięwzięcia. Obszary objęte projektem określa załącznik graficzny załączony do niniejszej specyfikacji.

Wykonawca będzie zobowiązany do zaprojektowania odpowiednich urządzeń kanalizacyjnych w taki sposób i o takich parametrach, które będą umożliwiały prawidłowe odprowadzanie ścieków odbieranych z wymienionych wyżej obszarach.

2.2. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje:

1. Przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko wraz z opracowaniem niezbędnej dokumentacji oraz uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla zadań będących przedmiotem zamówienia.

Dokumentacja, o której mowa powyżej:

- opracowanie wraz z niezbędnymi załącznikami oraz złożenie wniosku o wydanie decyzji,
- komunikacja z odpowiednimi urzędami i stronami postępowania
- sporządzenie karty informacyjnej przedsięwzięcia lub jeśli będzie wymagany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,

Wniosek wraz z niezbędną dokumentacją zostanie przekazany w odpowiedniej liczbie egzemplarzy do **organu administracji** prowadzącego postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

2. „Wykonanie **projektów budowlanych** spełniających wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 nr 462) oraz uzyskanie **pozwolenia na budowę** wraz z wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami, dla następujących zadań inwestycyjnych:

Zadanie 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w Godzieszowie.

Zadanie 2. Budowa tranzytu kanalizacji sanitarnej łączącego m. Godzieszów z kanalizacją sanitarną na terenie SSEMP.

Zadanie 3. Budowa kanalizacji sanitarnej w Czernej.

Zadanie 4. Budowa tranzytu kanalizacji sanitarnej łączącego m. Czerna z m. Nowogrodziec.

Zadanie 5. Budowa kanalizacji sanitarnej w Zebrzydowej – etap II.

Zadanie 6. Budowa kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi.

3. Wykonanie **projektów budowlanych** spełniających wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 nr 462 ze zm.) oraz uzyskanie **uzgodnień z przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym Hydro – Tech Sp. z o.o.** wraz z wszystkimi oświadczeniami, dla następujących zadań inwestycyjnych:

Zadanie 7. Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w Godzieszowie.

Zadanie 8. Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w Czernej.

Zadanie 9. Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w Zebrzydowej – etap II.

Zadanie 10. Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi.

4. Opracowanie kompletnego **opisu przedmiotu zamówienia** na roboty zgodnie z wymogami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), obejmujące:

- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) i przekazać je Zamawiającemu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie .pdf i .doc,
- projekty wykonawcze oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i przekazać je Zamawiającemu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie .pdf; .dwg i .doc,
- Projekt odtworzenia nawierzchni dróg w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie .pdf; .dwg i .doc,
- przedmiary robót (scalone) i przekazać je Zamawiającemu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie .pdf i .xls,

wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 2004 nr 202, poz. 2072 z późn. zm.), w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego.

Wykonawca opracuje kompletne opisy przedmiotu zamówienia dla 4 postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, w tym:

- I. Kontrakt na „Budowę kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Godzieszowie”, obejmujący zadanie 1 i 2 i 7
 - II. Kontrakt na „Budowę kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Czernej”, obejmujący zadanie 3 i 4 i 8
 - III. Kontrakt na „Budowę kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Zebrzydowej – Etap II”, obejmujący zadanie 5 i 9
 - IV. Kontrakt na „Budowę kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Nowej Wsi”, obejmujący zadanie 6 i 10
5. Opracowanie **kosztorysów inwestorskich** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym, dla wszystkich projektów wykonanych przez Wykonawcę. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu kosztorys inwestorski w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie .ath i pdf.

Kosztorysy inwestorskie należy podzielić na oddzielne działy dla poszczególnych odcinków zaprojektowanych sieci (podział zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym) oraz na obiekty (przepompownie). Poszczególne działy mają uwzględniać wszystkie niezbędne branże umożliwiające prawidłową realizację inwestycji w tym branże drogową.

6. Przygotowanie kompletnej dokumentacji formalno-prawnej do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę (w tym: wszelkie niezbędne zgody, uzgodnienia, opinie, zatwierdzenia) wraz z jej uzyskaniem, na budowę sieci kanalizacji sanitarnej.

Wymagania określone w niniejszej SIWZ dotyczą wszystkich zadań w niniejszym zamówieniu.

3. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiot i zakres prac

3.1.1. Szczegółowy zakres opracowania przedmiotu zamówienia

1. pozyskanie i weryfikacja wszystkich danych niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania przedmiotu Zamówienia, w tym: Wykonawca zweryfikuje bilanse ścieków i wynikający z nich dobór średnic odcinków sieci kanalizacji sanitarnej celem zaprojektowania niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania sieci przekrojów rurociągów;
2. sporządzenie harmonogramu rzeczowo-finansowego określającego terminy wykonania poszczególnych części dokumentacji, ze szczególnym uwzględnieniem terminów ostatecznych podanych w niniejszej SIWZ;
3. wykonanie badań geologicznych i dokumentacji geotechnicznej;
4. wykonanie pomiarów geodezyjnych i opracowanie map do celów projektowych;
5. aktualizacja podkładów geodezyjnych do celów projektowych w niezbędnym zakresie oraz uzyskanie aktualnych map katastralnych wraz z wypisami właścicieli – stron postępowania;
6. uzyskanie wyrysu i wypisu z rejestru gruntów dla działek będących stronami postępowania administracyjnych;
7. sporządzenie inwentaryzacji zieleni i wykazu drzew do usunięcia wraz z wyceną (preliminarzem kosztów);
8. przygotowanie propozycji wywozu, zagospodarowania lub utylizacji odpadów powstałych w związku z prowadzonymi robotami, w tym nadmiaru ziemi, asfaltu z rozbiórki nawierzchni dróg itp.;
9. sporządzenie operatów i uzyskanie koniecznych decyzji wodnoprawnych gdy wymagane;
10. wykonanie projektu umocnienia i/lub odwodnienia wykopów (o ile będzie ono wymagane);
11. wykonanie projektu odtworzenia nawierzchni drogi wraz z jej podbudową, uzgodnionego z właściwym dla danego obszaru Zarządem Dróg;

12. przygotowanie propozycji rozwiązań projektowych w zakresie usunięcia kolizji, uzgodnionego z odpowiednimi właścicielami uzbrojenia (o ile będzie ono wymagane);
13. **uzyskanie wszystkich wymaganych zgód na wejście w teren dla działek prywatnych (oświadczenie/uzgodnienie właściciela nieruchomości które będzie równoznaczne z „dysponowaniem nieruchomości na cele budowlane” w myśl ustawy Prawo budowlane oraz oświadczenie/uzgodnienie właściciela nieruchomości wyrażające zgodę na zaprojektowanie przyłącza kanalizacyjnego i podłączenie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej;**
14. sporządzenie **projektu budowlanego** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 462 ze zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego i **uzyskanie** dla niego wynikających z przepisów: opinii, zgód, uzgodnień, decyzji i pozwoleń wraz z „**Decyzją pozwolenia na budowę**”;
15. Wszystkie decyzje administracyjne, w tym pozwolenia na budowę, muszą być uzyskiwane w układzie zapewniającym samodzielne funkcjonowanie każdego zadania inwestycyjnego.
16. sporządzenie **projektów wykonawczych** zgodnie z §5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 ze zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego;

Zamawiający oczekuje, że w projekcie wykonawczym zostanie zawarte w szczególności (lecz nie ograniczyć się do):

- profile podłużne sieci oraz przyłączy kanalizacyjnych
- zestawienie studzienek rewizyjnych z podaniem typu oraz charakterystycznych parametrów
- rysunki szczegółowe studzienek rewizyjnych
- rysunki szczegółowe pompowni wraz z zagospodarowaniem terenu
- szczegółowe rozwiązanie dotyczące kolizji z istniejącymi sieciami oraz przejść pod przeszkodami

17. sporządzenie **specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych**, przez które należy rozumieć opracowanie wymagań w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych obejmujących w szczególności wymagania właściwości materiałów, wymagania dotyczące sposobu wykonania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót oraz zakresu prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiaru, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 z późn. zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego;
18. sporządzenie **informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** ze względu na specyfikę projektowanego obiektu;
19. sporządzenie **przedmiarów robót scalonych przy przyjęciu rozliczania zamówienia w formie ryczałtowo – obmiarowej** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 ze zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego;
20. sporządzenie **kosztorysów inwestorskich** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym, z podziałem na branże i etapy wynikające z dokumentacji projektowej (Dz.U.

2004 Nr 130 poz. 1389);

21. kosztorysy inwestorskie winny uwzględniać również następujące pozycje:

- a) koszt wykonania dokumentacji inwentaryzacji powykonawczej zarówno w formie graficznej, jak i cyfrowej,
- b) koszty filmowania kanalizacji sanitarnej po zakończeniu robót budowlanych,
- c) geodezyjny pomiar powykonawczy (wykonany zgodnie z instrukcją do opracowań geodezyjnych, jako jeden z warunków odbioru końcowego),
- d) koszty związane z wykonaniem projektów organizacji ruchu jak również za zajęcie odcinków pasa drogowego,
- e) koszty związane z opłatami za wycinkę zieleni na podstawie preliminarza kosztów.

Rozmiary arkuszy rysunków powinny być zgodne z rozmiarami powszechnie stosowanymi. Rysunki wszystkich elementów konstrukcyjnych powinny być czytelne i kompletne. Zastosowana skala zależęć będzie od rodzaju rysunku i/lub przedstawianych szczegółów. Zaleca się stosowanie następujących:

- ♦ Plan sytuacyjny (schemat sieci) – 1:2000 lub 1:5000
- ♦ Plany rurociągów – 1:500
- ♦ Profile rurociągów – skala pozioma zgodnie z zakresem, skala pionowa 5 do 10 razy większa niż skala pozioma.
- ♦ Plany terenu, schematy – 1:500
- ♦ Plany ogólne – 1:50 i/lub 1:100
- ♦ Szczegóły – 1:20 do 1:5

Dla robót budowlanych, dla których na mocy art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. 2010 nr 243 poz. 1623 – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 12 listopada 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy z późn. zm.) nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lecz wymagane jest ich zgłoszenie właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej, Wykonawca sporządzi dokumenty wymagane dla dokonania zgłoszenia.

Wykonawca w oparciu o dostępną dokumentację oraz wizje w terenie powinien uwzględnić w przygotowywanej dokumentacji koszty odbudowy nawierzchni, a także odbudowy, wymiany lub przebudowy odcinków istniejącej infrastruktury podziemnej, naziemnej i nadziemnej w miejscach gdzie może ona ulec uszkodzeniu w wyniku prowadzonych robót.

Zamawiający wymaga, że jeśli konieczne będzie przeprowadzenie działań niewymienionych w załączonych projektach koncepcyjnych, a koniecznych dla prawidłowego przeprowadzenia prac projektowych, to Wykonawca musi je uznać za włączone do zakresu Zamówienia. Koszt wszystkich takich prac Wykonawca ujmie w cenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, prawem budowlanym, polskimi normami, ogólnymi warunkami technicznymi, aktualnym poziomem wiedzy technicznej i należyłą starannością oraz dostarczyć Zamawiającemu w ilości egzemplarzy w wersji papierowej, wskazanej poniżej:

Dokumentacja		Zadanie (liczba egzemplarzy)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	Projekt budowlany - <i>opieczętowny przez organ wydający pozwolenie na budowę</i>	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-

b	Projekt budowlany – uzgodniony z przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2
c	Opis przedmiotu zamówienia										
c.1	Projekt wykonawczy (budowlano-wykonawczy)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
c.2	Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
c.4	Informacja BIOZ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
c.3	Przedmiar robót (scalony)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
c.4	Dokumentacja geotechniczna	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-
c.5	Dokumentacja terenowo - prawna	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-
c.6	Projekt odtworzenia nawierzchni dróg	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-
d	Kosztorys inwestorski	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
e.	Oświadczenia/uzgodnienia z mieszkańcami	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
f.	Decyzja pozwolenie na budowę	tak	tak	tak	tak	tak	tak	-	-	-	-
g.	Dokumentacja procedury OOŚ (wniosek wraz z załącznikami, postanowienia, decyzja)	2									

Wykonawca w ramach zamówienia wykona co najmniej jeden komplet opisu przedmiotu zamówienia zebrany w wersji papierowej w segregatory ze spisem zawartości wraz z wersją elektroniczną powyższej dokumentacji.

Wszystkie rysunki oraz plany zawarte w dokumentacji należy dostarczyć w kolorze. Wykonawca dostarczy ponadto **2 kompletne egzemplarze** wykonane w wersji elektronicznej na dysku CD lub DVD, niezależnie od egzemplarzy wykonywanych na potrzeby uzyskiwanych uzgodnień, opinii i decyzji.

Wersja elektroniczna Dokumentacji projektowej wykonana zostanie z zastosowaniem następujących formatów elektronicznych:

- Rysunki, schematy, diagramy – PDF i DWG
- Opisy, zestawienia, specyfikacje – format MS Word, MS Excel
- Harmonogramy – format MS Excel

Opisane powyżej prace zostaną wykonane w zakresie Zamówienia i w ramach przedstawionej ceny ofertowej.

3.1.2. Wytyczne do opracowania dokumentacji

1. Projekty muszą bazować na najnowszych rozwiązaniach technicznych opierających się o zasady poszanowania energii i ekologii.
2. Trasy przebiegu rurociągów należy w pierwszej kolejności lokalizować na gruntach gminnych, publicznych i w pasach drogowych.
3. **Zmiany długości projektowanej sieci, wynikające z uzgodnień i kolizji z istniejącym uzbrojeniem nie stanowią zmiany zakresu.**
4. Dokumentacja projektowa musi obejmować wszystkie niezbędne branże.

„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i pełnieniem nadzoru autorskiego oraz opracowanie opisu przedmiotu zamówienia na wybór wykonawcy robót budowlano-montażowych z zakresu budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Godzieszków, Czerna, Nowa Wieś i Zebrzydowa”

5. Dokumentacja projektowa musi być wykonana w sposób umożliwiający wyodrębnienie odcinków sieci w poszczególnych drogach lub odcinków przebiegających poza nimi zgodnie z podziałem uzgodnionym z Zamawiającym.
6. Projektant zobowiązany jest sprawdzić, czy rzędne kanału ulicznego umożliwiają odprowadzanie ścieków sanitarnych ze wszystkich posesji zlokalizowanych na odcinku projektowanego kanału (z zachowaniem spadków przewidzianych dla przyłączy).
7. W przypadku wykonywania przyłączy kanalizacyjnych z rur PVC należy stosować rury klasy S o jednolitej strukturze ścianki.
8. Kanały należy projektować na rzędnych umożliwiających przyszłościową rozbudowę sieci kanalizacyjnej.
9. Kanały sanitarne powinny być projektowane w miarę możliwości przy osiach pasów drogowych w celu umożliwienia swobodnego dojazdu sprzętu czyszczącego kanały, bez konieczności wjazdu kołami na chodnik lub pobocze (studnie powinny znaleźć się między kołami dojeżdżającego samochodu)
10. Wykonawca zobowiązany jest **do pełnienia nadzoru autorskiego** nad całym projektem zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego. Każdorazowy pobyt projektanta w ramach nadzoru autorskiego odbywać się będzie na wezwanie Zamawiającego. Czynności nadzoru autorskiego wykonywane będą w okresie: od dnia rozpoczęcia robót budowlanych do dnia przekazania obiektu do użytkowania.

UWAGA!!!

Szczegółowe rozpoznanie tematu w zakresie przygotowania oferty leży po stronie oferentów, projektant w ofercie winien przewidzieć i skalkulować wszystkie opracowania wymagane przepisami niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę.

Oferent przed złożeniem oferty winien dokonać lustracji terenu objętego projektem w celu uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny i wyceny prac projektowych, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy z tytułu pominięcia elementów dokumentacji niezbędnych do wykonania umowy oraz błędnego skalkulowania ceny.

3.2. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano – konstrukcyjnych

Projekt musi bazować na najnowszych rozwiązaniach technicznych. Musi być wykonany z wykorzystaniem rozwiązań opierających się o zasady poszanowania energii i ekologii.

Rozwiązania wynikające z oferowanego taniego wykonania, dla których istnieje uzasadnione podejrzenie, że mogą w przyszłości powodować problemy z eksploatacją i utrzymaniem, nie będą zaakceptowane.

Dla projektowanych obiektów technicznych wymagających zasilania energetycznego (jak pompownie ścieków itd.) należy wystąpić o warunki zasilania energetycznego, na podstawie których wykonać projekt wewnętrznej linii zasilającej.

W projekcie należy przedstawić dokumenty dotyczące własności gruntów, na których zostaną zlokalizowane obiekty techniczne (zapewnienie dostępu pracownikom Zamawiającego przy wykonywaniu prac związanych z eksploatacją obiektów).

Teren gdzie zostaną zlokalizowane obiekty techniczne powinien być ogrodzony i zabezpieczony przed wtargnięciem osób nieupoważnionych – przedstawić projekt ogrodzenia. Powinien być zapewniony stały dojazd sprzętu specjalistycznego dla prowadzenia prac konserwacyjnych – przedstawić projekt drogowy.

Przedstawić **projekt monitoringu** projektowanych obiektów technicznych jak pompownie ścieków, w nawiązaniu do istniejącego sposobu monitorowania obiektów, opartego o sieć

telefonii komórkowej GPRS (system on-line).

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania założeń projektowych, projektu budowlanego, projektów wykonawczych, oraz wszelkich innych opracowań wymagających formy pisemnej i graficznej w formie analogowej (papierowej) i cyfrowej (na nośniku CD lub DVD).

3.2.1. Kanalizacja sanitarna

1. Kanały sanitarne (kolektory główne i boczne i przyłącza), projektować z rur nieplastyfikowanego polichlorku winylu (PVC), kielichowe, o wytrzymałości dobranej zgodnie z obliczeniami statyki wykonanymi przez producenta rur należy przewidzieć zastosowanie rur o jednorodnej strukturze ścianki rur i kształtek, klasy co najmniej 8 kN/m².
2. W projekcie przedstawić zestawienie długości kanałów w rozbiciu na średnice i materiał oraz zestawienie tabelaryczne studzienek podając nr studzienki, typ użytego wjazdu, rzędna terenu, rzędna dna kanału, głębokość studni, średnice, materiał, typ – (przelotowa, załomowa, kaskadowa itp.). W przypadku studni załomowych należy podać kąt kinety.
3. Do projektowanych kanałów należy, umożliwić grawitacyjne włączenie się przyłączy kanalizacyjnych odprowadzających ścieki z nieruchomości.
4. Zarówno lokalizacja jak i posadowienie wysokościowe projektowanych kanałów powinny być uwarunkowane przebiegiem istniejącego uzbrojenia.
5. Kanały i obiekty kanalizacji sanitarnej muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby nie występowało w nich zjawisko cofki ścieków.
6. Na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych należy podać trasy projektowanych kanałów, ich długości, spadek i średnice oraz rzędne wjazdu, dna i bocznych wlotów studzienek kanalizacyjnych.
7. Na kolektorach głównych, w miejscach łączenia kanałów oraz na załamaniach trasy kanałów (o dużym kącie) i włączeniach kaskadowych studnie wjazdowe betonowe o średnicy DN1000 mm i studzienki małogabarytowe inspekcyjne DN425 mm wykonane z pierwotnego 100% - PE (polietylen) bez dodatków regranulatu oraz środków spieniających, ze szczelnym dnem. Wymagania stawiane studzienkom kanalizacyjnym zawarte są w normie PN-B-10729.
8. Studzienki kanalizacyjne należy wyposażyć w żelbetowe pierścienie odciążające i wjazdy żeliwne (dopuszcza się również zastosowanie wjazdów z tworzyw sztucznych spełniających wymogi techniczne miejsca instalacji) typu ciężkiego (40 ton). Należy przewidzieć zastosowanie wjazdów zaopatrzonych w zabezpieczenia przed ich otwarciem przez osoby niepowołane i kradzież (zamki).
9. Dopuszcza się zastosowanie na kolektorach głównych i bocznych studzienek typowych – przelotowych z PE Ø 425 mm, jednak maksymalna odległość pomiędzy studzienkami Ø1000 mm nie może być większa niż 100mb.
10. Należy podać, w jaki sposób zostanie rozwiązane przejście szczelne w studzienkach kanalizacyjnych, gdy spadek kanału przekracza 3% a nie jest przewidziane zastosowanie studzienki kaskadowej.
11. Kolektory główne i boczne kanalizacji sanitarnej powinny zachować prostolinijność. Niedopuszczalne jest zastosowanie kolan i łuków przy przejściu szczelnym na wejściu i wyjściu ze studzienki jak również stosowania kolan i łuków na odcinkach kanałów pomiędzy studzienkami.
12. Do studni kanalizacyjnych na kolektorach głównych i bocznych należy zapewnić stały dojazd sprzętu specjalistycznego dla prowadzenia prac konserwacyjnych.

13. Kanały projektować zgodnie z wytycznymi montażu producenta rur. Należy podać sposób zagęszczenia i przygotowania podsypki i obsypki zgodnie z Polską Normą.
14. Główne kolektory kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami sieci do granicy działek użytkowników, należy zaprojektować w sposób umożliwiający podłączenie indywidualnych użytkowników. Odgałęzienia sieci w zależności od warunków terenowych, układu sieci kanalizacyjnych, oraz mając na względzie eksploatację sieci kanalizacyjnej należy zakończyć studzienkami kanalizacyjnymi, bądź te zaprojektować jako zaślepione kanały, umożliwiając podłączenie poszczególnych użytkowników systemu kanalizacyjnego.
15. W ulicach stosować włazy żeliwne klasy D-400 kN, na chodnikach i podjazdach do posesji klasy C-250 kN (z wypełnieniem betonowym), na terenach zielonych klasy B-125 kN (z wypełnieniem betonowym).
16. W przypadku projektowania kanałów w pasie jezdni, gdy warunki geologiczne wskazują na obecność gruntów o nośności niegwarantującej uzyskania odpowiedniego stopnia zagęszczenia, należy przewidzieć całkowitą wymianę gruntu do zasypania wykopu. Pozostały grunt po wykopach należy przewidzieć do zagospodarowania, w ramach realizowanego całościowo programu, do obsypania projektowanych kanałów oraz innych obiektów. należy przewidzieć odtworzenie jezdni i chodników na całej szerokości wykopu części zajętej pod kanalizację zgodnie z projektem i wymaganiami zarządców dróg.
17. Dla przepompowni należy określić i podać informacje dotyczące typu zastosowanych urządzeń takich jak: pompy, przepływomierze, urządzenia sterujące i monitorujące itp. należy przewidzieć: automatyczną pracę pomp, przemienność pracy pomp, niejednoczesność załączania pomp (ochrona przed przeciążeniem zasilania), niejednoczesność wyłączenia pomp (ochrona przed uderzeniami hydraulicznymi), a także oferta na pompy powinna zawierać informacje dotyczące materiałów użytych w konstrukcji pomp i wirników.
18. Przepompownie ścieków należy wykonać, jako obiekty podziemne, wykonane z polimerobetonu lub z PEHD, lub jako zbiorniki z elementów prefabrykowanych, żelbetowych. Rozwiązania technologiczne przepompowni ścieków powinny gwarantować stabilny charakter pracy pod względem hydraulicznym, oraz gwarantować minimalne skutki oddziaływania na środowisko, a przede wszystkim powstawanie i wydzielanie zapachów zagniwających ścieków.
19. System kanalizacyjny należy wyposażyć w system zdalnego monitorowania pracy przepompowni ścieków (system on-line) z przesyłaniem danych do stacji operatorskiej i wizualizacja.
20. Nowe budowle, takie jak zbiorniki przepompowni, rurociągi, sieci energetyczne, będą miały zapewnioną trwałość nie mniejszą niż 50 lat;
21. Nowe maszyny, urządzenia i aparaty jak np. pompy, armatura, napędy, agregaty prądotwórcze będą zapewniały sprawne funkcjonowanie w okresie co najmniej 10 lat.
22. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach do istniejących urządzeń podziemnych Wykonawca proponuje stosowne rozwiązania przedstawiające sposób zabezpieczenia tych urządzeń przed uszkodzeniem i zakłóceniem ich pracy zarówno w czasie prowadzenia prac budowlanych jak i po ich zakończeniu.

3.2.2. Przyłącza kanalizacyjne

1. W nawiązaniu do projektowanych kanałów sanitarnych należy zaprojektować przyłącza kanalizacji sanitarnej dla każdej działki: zabudowanej oraz z rozpoczętą budową lub wydanym pozwoleniem na budowę w chwili opracowania projektu, zlokalizowanej wzdłuż projektowanych kanałów, pod warunkiem złożenia pisemnego oświadczenia/zgody na zaprojektowanie przyłącza przez osobę ubiegającą się do podłączenia do sieci.

Dla niezabudowanej działki budowlanej zlokalizowanej wzdłuż projektowanych kanałów oraz w przypadku braku zgody właściciela nieruchomości na zaprojektowanie przyłącza należy zaprojektować wyprowadzenie / odgałęzienie od kanału ulicznego w stronę działki, do granicy tej działki.

2. Wykonawca w sposób jednoznaczny określi granice podziału sieci kanalizacyjnej oraz przyłączy kanalizacyjnych z zaznaczeniem powyższego podziału w dokumentacji projektowej (w formie graficznej – na mapach, i w formie tabelarycznej z wyszczególnieniem długości), oraz w opracowywanych przedmiarach.
3. W fazie projektowania należy zweryfikować ilość budynków do podłączenia w poszczególnych zadaniach ze względu na budynki nowo wybudowane.
4. Na przyłączach można zastosować studzienki inspekcyjne z PE o Dz 425mm, jednak należy określić ich typ tzn. studzienka typu I, II, III lub IV.
5. Nie dopuszcza się adaptacji istniejących szamb jako studzienek kanalizacyjnych.
6. W przedmiarach i kosztorysach inwestorskich dla wszystkich zadań należy określić i wydzielić (na podstawie definicji zawartych w Ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. nr 123 poz. 858) jako odrębne części kosztowe:
 - projektowane fragmenty sieci kanalizacyjnej,
 - przyłącza kanalizacyjne.

Celem powyższego jest umożliwienie Zamawiającemu na podstawie opracowanej dokumentacji budowę przyłączy kanalizacyjnych na rzecz odbiorców usług (dostawców ścieków) a następnie ich sprzedaż.

7. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od właścicieli nieruchomości oświadczenia o zgodzie (lub odmowie) na zaprojektowanie i wykonanie: rurociągów przez ich posesje, przyłączy kanalizacyjnych.

Zgoda właściciela nieruchomości ma być wyrażona pisemnie w formie oświadczenia oraz poprzez umieszczenie własnoręcznego podpisu na załączonym fragmencie kserokopii mapy przedmiotowej inwestycji, przedstawiającym daną nieruchomość oraz przebieg zarówno sieci jak i przyłącza przez daną nieruchomość.

Załączony plan projektowanych urządzeń, ma określać usytuowanie nieruchomości względem projektowanej sieci kanalizacyjnej oraz innych obiektów i urządzeń uzbrojenia terenu

Treść oświadczeń należy uzgodnić z Zamawiającym.

8. Wykonawca sporządzi zestawienia wszystkich przyłączy z podaniem numeru działki, adresu, właściciela działki, długości przyłącza i nr oświadczenia / zgody na zaprojektowanie przyłącza.

3.3. Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Sprawdzenie w terenie warunków wykonania zamówienia,
2. Uzyskanie brakujących danych do projektowania w terenie oraz od organów wydających stosowne opinie,
3. Wykonawca w odniesieniu dla każdego zadania projektowanych sieci wyszczególnionych

„Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę i pełnieniem nadzoru autorskiego oraz opracowanie opisu przedmiotu zamówienia na wybór wykonawcy robót budowlano-montażowych z zakresu budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Godzieszków, Czerna, Nowa Wieś i Zebrzydowa”

w punkcie 2 zwróci się do administratora systemu, celem uzyskania szczegółowych warunków technicznych do projektowania.

4. Uzyskanie, przed rozpoczęciem opracowania dokumentacji projektowej, formalnego uzgodnienia z Zamawiającym, materiałów przedprojektowych w zakresie rozwiązań funkcjonalnych i użytkowych.
5. Przedstawiciele Zamawiającego w ciągu 2 tygodni od daty złożenia w/w materiałów zaakceptują te materiały lub sporządzą pisemną opinię, w której przedstawi swoje stanowisko.
6. W fazie projektowania należy zweryfikować ilość budynków do podłączenia w poszczególnych zadaniach ze względu na budynki nowo wybudowane.
7. Konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego na każdym etapie opracowania dokumentacji, dotyczących istotnych, mających wpływ na koszty elementów, jakości i niezawodności funkcjonowania obiektów po ich zrealizowaniu, rozwiązań funkcjonalnych i konstrukcyjnych, szczególnie jeżeli dotyczyłoby to odstępstwa od zawartych wymagań.
8. Opisaniu proponowanych materiałów i urządzeń poprzez podanie parametrów technicznych, gatunków materiału przy zachowaniu wymogów art. 29 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Umożliwi to Zamawiającemu przeprowadzenie przetargu na wybór Wykonawcy robót budowlanych wg niniejszej dokumentacji.
9. Po zakończeniu procesu projektowania, przed oddaniem jej na ZUD, Wykonawca przedłoży kompletną dokumentację do Zamawiającego celem uzyskania ostatecznego uzgodnienia.
10. Wykonawca otrzyma upoważnienie Zamawiającego do reprezentowania go i występowania w jego imieniu w sprawach związanych z opracowaniem Dokumentacji Projektowej oraz uzyskaniem pozwolenia na budowę.
11. Wszelkie opłaty administracyjne ponoszone w wyniku prowadzonych działań związanych z uzyskiwaniem uzgodnień, opinii i decyzji Wykonawca winien wliczyć do ceny opracowania dokumentacji projektowej.
12. Pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji, aż do jej zakończenia, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

3.4. Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy niezbędne dla realizacji zadania posiadane koncepcje i inne opracowania oraz zapewni pomoc w nawiązywaniu współpracy z władzami lokalnymi i instytucjami, których zezwolenia i decyzje wymagane będą w związku z realizacją Umowy.
2. Zamawiający może udostępnić Wykonawcy kopie map zasadniczych.

4. PRZEPISY PRAWNE I UMOWY ZWIĄZANE Z PROJEKTOWANIEM

Wykonawca wszystkie dokumenty objęte przedmiotem zamówienia opracuje zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa na dzień przekazania dokumentacji Zamawiającemu. Opracowane dokumentacje powinny zawierać klauzule dotycząca kompletności ze względu na cel któremu mają służyć.

Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i

miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas projektowania.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod, dołączając do dokumentacji projektowej kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.

Równoważność norm i zbiorów przepisów prawnych

Przywołane konkretne normy lub przepisy, które spełniać mają materiały, wyposażenie, sprzęt i inne przewidziane do zastosowania towary, oraz przewidziane do wykonania roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania przywołanych norm i przepisów.

5. ZAŁĄCZNIKI:

1. Projekt zagospodarowania terenu – Godzieszów – rys. nr 1
2. Projekt zagospodarowania terenu – Czerna – rys. nr 2
3. Projekt zagospodarowania terenu – Czerna – tranzyt - rys. nr 3
4. Projekt zagospodarowania terenu – Zebrzydowa - rys. nr 4
5. Projekt zagospodarowania terenu – Nowa Wieś - rys. nr 5

