

TOM 3
ROZDZIAŁ 3 - CZĘŚĆ INFORMACYJNA
ZAŁĄCZNIKI

WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO
W FORMIE PROGRAMU
FUNKCJONALNO – UŻYTKOWEGO (PFU)

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia z wymaganiami przepisów

Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia z wymogami przepisów prawa znajdują się w załącznikach do niniejszej części PFU.

a) Oświadczenie zamawiającego stwierdzającego jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Zamawiający nie dysponuje terenem przewidzianym na realizację przedmiotowej inwestycji. Zamawiający dysponuje decyzjami lokalizacyjnymi na umieszczenie sieci w granicach ich nieruchomości (zgodnie z wykazem dołączonym do części informacyjnej PFU – załącznik nr 8), jednak w przypadku zmiany trasy oraz innych uwarunkowań Wykonawca będzie musiał uzyskać stosowne zgody właścicieli.

b) Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Zastosowane będą miały ostatnie wydania Polskich Norm, o ile nie postanowiono inaczej. Roboty będą zaprojektowane i wykonywane w bezpieczny sposób, ściśle i w zgodzie z Polskimi Normami, specyfikacjami technicznymi, dokumentacją projektową, poleceniami Inżyniera, wymogami montażu, transportu, magazynowania, itp. podanymi przez producentów oraz Dokumentacjami Techniczno-Ruchowymi urządzeń i prawem obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Gdziekolwiek następują odwołania do polskich norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo. Poniżej zestawiono podstawowe dokumenty oraz normy związane z zakresem przeprowadzonego zamierzenia budowlanego. 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 prowadzenia robót.

- 1) BN-77/8931-12 Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntu.
- 2) BN-81/9192-05 Wodociągi miejskie. Bloki oporowe. Wymiary i warunki stosowania.
- 3) BN-86/8971-08 Prefabrykaty budowlane z betonu. Kręgi betonowe i żelbetowe.
- 4) Obwieszczenie Ministra zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 16 lutego 1998r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
- 5) PN 91/B-10729 Studzienki kanalizacyjne.
- 6) PN-63/B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne.
- 7) PN-64/H-74204 Rurociągi - Rury stalowe przewodowe - Średnice
- 8) PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze
- 9) PN-74/B-10733 Wodociągi. Przewody ciśnieniowe z tworzyw sztucznych. Wymagania i badania przy odbiorze.
- 10) PN-78/C-89067 Tworzywa sztuczne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- 11) PN-79/H-74244 Rury stalowe ze szwem przewodowe.
- 12) PN-80/H-74219 Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco, ogólnego zastosowania.
- 13) PN-82/B-01800 Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie. Konstrukcje betonowe i żelbetowe. Klasyfikacja i określenie środowisk.
- 14) PN-82/B-01801 Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie. Konstrukcje betonowe i żelbetowe. Podstawowe zasady projektowania

- 15) PN-83/8836-02 Przewody podziemne - roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- 16) PN-85/H-74306: Armatura i rurociągi. Wymiary połączeniowe kołnierzy na ciśnienie nominalne do 1 MPa.
- 17) PN-86/B-01811: Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie. Konstrukcje betonowe i żelbetowe. Ochrona materiałowo-strukturalna. Wymagania.
- 18) PN-86/B-02480 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów
- 19) PN-86/H-74374.01 Armatura i rurociągi. Połączenia kołnierzowe. Uszczelki. Wymagania ogólne.
- 20) PN-88/6731-08 Cement. Transport i przechowywanie.
- 21) PN-88/B-06250: Beton zwykły.
- 22) PN-89/H-02650 Armatura i rurociągi - Ciśnienia i temperatury.
- 23) PN-92/B-10735 Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- 24) PN-92/M-74001 Armatura przemysłowa. Ogólne wymagania i badania.
- 25) PN-B-01700:1999 Wodociągi i kanalizacja - Urządzenia i sieć zewnętrzna - Oznaczenia graficzne
- 26) PN-B-02480 Grunty budowlane. Określenia. Symbole. Podział i opis gruntów.
- 27) PN-B-04452 Grunty budowlane. Badania polowe.
- 28) PN-B-04481 Grunty budowlane. Badania próbek gruntów.
- 29) PN-B-06050:1999: Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- 30) PN-B-06200:1997 Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe.
- 31) PN-B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne.
- 32) PN-B-06712 Kruszywa mineralne do betonu.
- 33) PN-B-06714/00 Kruszywa mineralne. Badania. Postanowienia ogólne.
- 34) PN-B-06714/10 Kruszywa mineralne. Badania. Oznaczenia jamistości.
- 35) PN-B-06714/12 Kruszywa mineralne. Badania. Oznaczenie zawartości zanieczyszczeń obcych.
- 36) PN-B-06714/13 Kruszywa mineralne. Badania. Oznaczenie zawartości pyłów mineralnych.
- 37) PN-B-10736:2000 Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania
- 38) PN-B-24006:1997 Masa asfaltowo-kauczukowa.
- 39) PN-B-24008:1997 Masa uszczelniająca.
- 40) PN-B-24620:1998/Az1:2004 Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno
- 41) PN-B-24625:1998 Lepik asfaltowy i asfaltowo-polimerowy z wypełniaczami stosowane na gorąco.
- 42) PN-B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonu i zaprawy.
- 43) PN-EN 1092-1:2006 Kołnierze i ich połączenia - Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN - Część 1: Kołnierze stalowe
- 44) PN-EN 1092-2:1999 Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne
- 45) PN-EN 1097-6 Badania mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw. Oznaczenie gęstości ziaren i nasiąkliwości.
- 46) PN-EN 1171:2003 (U) Armatura przemysłowa. Zasady żeliwne

- 47) PN-EN 12266-1:2003 (U) Armatura przemysłowa. Badanie armatury. Część 1: Badania ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru. Wymagania obowiązkowe
- 48) PN-EN 12266-2:2003 (U) Armatura przemysłowa. Badanie armatury. Część 2: Badania, procedury badawcze i kryteria odbioru. Wymagania uzupełniające
- 49) PN-EN 13244-1:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią - Polietylen (PE) - Część 1: Wymagania ogólne
- 50) PN-EN 13244-2:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią - Polietylen (PE) - Część 2: Rury
- 51) PN-EN 13244-3:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią - Polietylen (PE) - Część 3: Kształtki
- 52) PN-EN 13244-4:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do PN-EN 13244-5:2004 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią - Polietylen (PE) - Część 5: Przydatność do stosowania w systemie
- 53) PN-EN 13789:2005 Armatura przemysłowa. Zawory zaporowe żeliwne
- 54) PN-EN 1514-1:2001 Kołnierze i ich połączenia. Wymiary uszczelki do kołnierzy z oznaczeniem PN. Części 1-4
- 55) PN-EN 1515-1:2002 Kołnierze i ich połączenia. Śruby i nakrętki. Część 1: Dobór śrub i nakrętek
- 56) PN-EN 1515-2:2005 Kołnierze i ich połączenia. Śruby i nakrętki. Część 2: Klasyfikacja materiałów na śruby do kołnierzy stalowych z oznaczeniem PN
- 57) PN-EN 1591-1:2002 (U) Kołnierze i ich połączenia. Zasady projektowania połączeń kołnierzowych okrągłych z uszczelką. Część 1: Metoda obliczeniowa
- 58) PN-EN 1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
- 59) PN-EN 19:2005 Armatura przemysłowa -- Znakowanie armatury metalowej
- 60) PN-EN 20225:1994 Części złączne - Śruby, wkręty i nakrętki - Wymiarowanie
- 61) PN-EN 206-1:2003 Beton Część 1 Wymagania właściwości produkcja i zgodność.
- 62) PN-EN 480-2 Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu. Metody badań. Oznaczanie czasu wiązania.
- 63) PN-EN 480-4 Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu. Metody badań. Oznaczanie ilości wody wydzielającej się samoczynnie z mieszanki betonowej.
- 64) PN-EN 558-1:2001 Armatura przemysłowa. Długości zabudowy armatury metalowej prostej i kątowej do rurociągów kołnierzowych. Armatura z oznaczeniem PN
- 65) PN-EN 736-1:1998 Armatura przemysłowa -- Terminologia -- Definicje typów armatury

- 66) PN-EN 736-2:2001 Armatura przemysłowa -- Terminologia -- Definicje elementów armatury
- 67) PN-EN 736-3:2002 Armatura przemysłowa -- Terminologia -- Część 3: Definicje terminów ogólnych
- 68) PN-EN 933-1 Badania geometrycznych właściwości kruszyw. Oznaczanie składu ziarnowego. Metoda przesiewania.
- 69) PN-EN 933-4 Badania geometrycznych właściwości kruszyw. Oznaczanie kształtu ziaren. Wskaźnik kształtu.
- 70) PN-EN ISO 9969:2008 Rury z tworzyw termoplastycznych -- Oznaczanie sztywności obwodowej
- 71) PN-EN ISO3126:2006 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych, Elementy z tworzy sztucznych - Sprawdzanie wymiarów
- 72) PN-ENV 1046:2002 (U) Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych - Systemy do przesyłania wody i ścieków na zewnątrz konstrukcji budowli - Praktyczne zalecenia układania przewodów pod ziemią i nad ziemią
- 73) PN-ENV 1591-2:2002 (U) Kołnierze i ich połączenia. Zasady projektowania połączeń kołnierzowych okrągłych z uszczelką. Część 2: Parametry uszczelki
- 74) PN-H-74219:1980 Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco ogólnego zastosowania
- 75) PN-H-84023-06/A1:1996 Stal określonego stosowania. Stal do zbrojenia betonu. Gatunki.
- 76) PN-ISO 4200:1998 Rury stalowe bez szwu i ze szwem o gładkich końcach. Wymiary, i masy na jednostkę długości.
- 77) PN-ISO 3545-1:1996 Rury stalowe i kształtki. Symbole stosowane w specyfikacjach technicznych. Rury stalowe i kształtki rurowe o przekroju okrągłym.
- 78) PN-ISO 5252:1996 Rury stalowe. Systemy tolerancji.
- 79) PN-ISO 6935-1:1998 Stal do zbrojenia betonu. Pręty gładkie.
- 80) PN-ISO 6935-2:1998 Stal do zbrojenia betonu. Pręty żebrowane.
- 81) PN-ISO 7005-1:1996 Kołnierze metalowe - Kołnierze stalowe.
- 82) PN-M-74203:1996 Armatura przemysłowa. Kółka ręczne.
- 83) ZN-96/TPSA-002. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
- 84) ZN-96/TPSA-004. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania techniczne.
- 85) ZN-96/TPSA-005. Kable optotelekomunikacyjne dalekosiężne. Wymagania i badania.
- 86) ZN-96/TPSA-006. Linie optotelekomunikacyjne. Złącza spajane światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
- 87) ZN-96/TPSA-007. Linie optotelekomunikacyjne. Złączki światłowodowe i kable stacyjne. Wymagania i badania.
- 88) ZN-96/TPSA-008. Linie optotelekomunikacyjne. Osłony złączkowe. Wymagania i badania.
- 89) ZN-96/TPSA-009. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania.

Uwaga:

Obowiązującą edycją norm będzie wydanie najnowsze, opublikowane nie później niż 30 dni przed terminem składania ofert.

- 90) Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia (D. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).
- 91) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie. (Dz.U. z 1995 r. Nr 25, poz. 133).
- 92) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontowych i konserwacji sieci kanalizacyjnych. (Dz. U. z 1993 r. Nr 96, poz. 437).
- 93) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2001 r. Nr 118, poz. 1263).
- 94) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2004 r. Nr 198, poz. 2041, wraz z późn.zm.).
- 95) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 maja 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2006 r. Nr 83, poz. 578 wraz z późn.zm).
- 96) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności, oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE (Dz.U. z 2004 r. Nr 195, poz. 2011)
- ~~97) Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. z 2006 r. Nr 136, poz. 964)~~
- 98) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 r. Nr 120 poz. 1126).
- 99) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę (Dz. U. Nr 120, poz. 1127 wraz z późn.zm)
- 100) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729)
- 101) Rozporządzenie 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. z 2002 r. Nr 108, poz. 953 wraz z późn.zm).
- 102)-Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw (03.80.718)
- 103) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 Nr 47 poz. 401).
- 104) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz.

- U. Nr 8, poz. 71). – nie znalazłam czegoś takiego!!! Ale jest z 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497 wraz z późn.zm.)
- 105) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. z 2000 r. Nr 26, poz. 313 wraz z późn.zm)
 - 106) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tj. Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650).
 - 107) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 r. Nr 109, poz. 719).
 - 108) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. (Dz. U. z 1998 r. Nr 126, poz. 839).
 - 109) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inżyniera Ochrony Środowiska (Dz.U. 2003 nr 5 poz. 58).
 - 110) Ustawa z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji (Dz.U. 2002 nr 169 poz. 1386 z późniejszymi zmianami).
 - 111) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 881 wraz z późn. zm.).
 - 112) Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. 2005 nr 240 poz. 2027 wraz z późn. zm.)
 - 113) Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych. (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115, wraz z późn.zm.)
 - 114) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tj. Dz.U.2009 r. Nr 178, poz. 1380 z późniejszymi zmianami).
 - 115) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tj. Dz.U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 wraz z późn.zm).
 - 116) Obwieszczenie Marszałka Sejmu z 12 czerwca 2006r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U. 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późniejszymi zmianami).
 - 117) Obwieszczenie Marszałka sejmu z 23 stycznia 2008 w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego ustawy Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.),
 - 118) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984)
 - 119) Obwieszczenie Marszałka Sejmu z 18 listopada 2005 r w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego ustawy Prawo wodne (tekst jednolity z 2005r.: Dz. U. Nr 239, poz. 2019, z późn. zm.),
 - 120) Obwieszczenie Marszałka Sejmu z 14 września 2010 r w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego ustawy odpadach (tj. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.),
 - 121) Obwieszczenie Marszałka Sejmu z dnia 28 listopada 2005 r w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2005 nr 236, poz. 2008 wraz z późn. zm.),
 - 122) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z

- 2010 r., Nr 213, poz. 1397),
- 123) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. (Dz. U. 2003, nr 5, poz.58),
 - 124) Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z 12 listopada 2010 r w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623),
 - 125) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r., nr 120, poz. 1133 z późn. zm.),
 - 126) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 kwietnia 2006 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006, nr 83, poz. 578 wrz z późn. zm.).
 - 127) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164 poz. 1588),
 - 128) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 listopada 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. Nr 124, poz. 1030),
 - 129) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. Nr 121 poz. 1137, z późn. zm.),
 - 130) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tj. Dz.U.2010 r. Nr 138, poz. 935)
 - 131) Dyrektywa Rady nr 85/337/EWG z dn. 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko
 - 132) WTWiORBМ Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych – ITB
 - 133) WTWiORTS Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych – ITB
 - 134) Polskie Normy przywołane w PFU w Wymaganiach Wykonania i Odbioru Robót.
 - 135) Instrukcje układania i montażu wydane przez producentów rur.
 - 136) Katalog i instrukcja montażowa producenta studzienek z elementów prefabrykowanych.
 - 137) Katalog i instrukcja montażowa producenta tłoczni ścieków.

c) Kopia mapy zasadniczej

Kopie map zasadniczych do niniejszego PFU zamieszczono:

- dla zadania nr 5 - w załączniku nr **5**
- dla zadania nr 6 - w załączniku nr **6**
- dla zadania nr 10 - w załączniku nr **7**

do niniejszego PFU.

d) Inwentaryzacja zieleni

Zamawiający nie dysponuje inwentaryzacją zieleni. Lokalizacja drzew na terenie objętym inwestycją znajduje się na załączonych mapach zasadniczych. Ze względu na to, że projekty budowlane są jednym z elementów zleczanych prac, Wykonawca (na etapie projektowania) zobowiązany będzie wykonać inwentaryzację zieleni i uzyskać zgodę na ewentualne wycinki. Koszty niezbędnej wycinki wraz z wywozem i zagospodarowaniem wyciętych drzew i krzewów ponosi Wykonawca. Opłaty administracyjne związane z niezbędną wycinką pokrywa Zamawiający. Zobowiązuje się Wykonawcę do takiego

zaprojektowania robót, aby wycinki drzew i krzewów ograniczyć do niezbędnego minimum.

e) **Badania gruntowo-wodne**

Zamawiający dysponuje badaniami gruntowo-wodnymi. Zamieszczono je w załącznikach:

- dla zadania nr 5 - załącznik nr **9**,
- dla zadania nr 6 - załącznik nr **10**,
- dla zadania nr 10 - załącznik nr **11**.

W ramach potrzeby Wykonawca opracuje badania gruntowo-wodne do celów realizacji niniejszego zadania.

f) **Zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków**

Pismo od konserwatora zabytków stanowi załącznik nr **12**.

g) **Dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska**

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania niezbędnych uzgodnień, opinii wymaganych do uzyskania pozwolenia na budowę poszczególnych etapów kanalizacji sanitarnej.

Zamawiający posiada następujące opracowania:

- Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla projektu „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego” - załącznik Nr **3**.

h) **Inwentaryzacja lub dokumentacja obiektów budowlanych**

W trakcie wykonywania prac projektowych Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich prac związanych z inwentaryzacją terenu, urządzeń podziemnych i innych obiektów niezbędnych do prawidłowego zaprojektowania i wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca w ramach wykonania dokumentacji projektowej uzyska na własny koszt wszelkie niezbędne pozwolenia i zgody, porozumienia, warunki techniczne i realizacyjne związane z realizacją inwestycji.

i) **Porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne związane z przyłączeniem obiektu do istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i teletechnicznych.**

Dla opracowania projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami w granicach pasa drogowego w ulicach wchodzących w skład kontraktu, zostały wydane przez: Zakład Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki warunki techniczne:

- dla zadania 5 - Nr 115/2009 z dnia 14.08.2009, stanowiące załącznik nr **13**
- dla zadania 6 - Nr 116/2009 z dnia 14.08.2009, stanowiące załącznik nr **14**
- dla zadania 10 - Nr 120/2009 z dnia 14.08.2009, stanowiące załącznik nr **15**

j) **Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem**

Wszelkie wytyczne i uwarunkowania związane z realizacją prac objętych niniejszym kontraktem zostały szczegółowo opisane w rozdziałach Programu Funkcjonalno – Użytkowego.

Ewentualne dodatkowe uzupełniające uzgodnienia z Zamawiającym dokonywane winny być przez Wykonawcę na bieżąco podczas opracowywania projektu budowlanego.

k) Załączniki

1. Mapa aglomeracji (w wersji elektronicznej) - załącznik nr **1**.
2. Deklaracja - Natura 2000 - załącznik nr **2**.
3. Dokumentacja związana z przeprowadzeniem postępowania ws oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla projektu „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckimi skanalizowanie części aglomeracji Tomaszowa Mazowieckiego” - załącznik nr **3**.
4. Mapy sytuacyjno-wysokościowe miasta Tomaszowa Mazowieckiego (w wersji elektronicznej) - załącznik nr **4**.
5. Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500 z zaznaczonymi działkami na których należy zaprojektować kanalizację (w wersji elektronicznej):
 - dla zadania 5 - załącznik nr **5**
 - dla zadania 6 - załącznik nr **6**
 - dla zadania 10 - załącznik nr **7**
6. Wykaz prawomocnych decyzji lokalizacyjnych (w wersji elektronicznej) - załącznik nr **8**.
7. Badania gruntowo wodne:
 - dla zadania 5 - załącznik nr **9**
 - dla zadania 6 - załącznik nr **10**
 - dla zadania 10 - załącznik nr **11**
8. Pismo - Zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków – załącznik nr **12**.
9. Warunki techniczne dla zadania nr 5 - Nr 115/2009 z dnia 14.08.2011r. - załącznik nr **13**.
10. Warunki techniczne dla zadania nr 6 - Nr 116/2009. z dnia 14.08.2011r. - załącznik nr **14**.
11. Warunki techniczne dla zadania nr 10 - Nr 120/2009. z dnia 14.08.2011r.. - załącznik nr **15**.
12. Warunki odtworzenia nawierzchni ulic – załącznik nr **16**.