

OPIS TECHNICZNY

do projektu zjazdu z drogi gminnej z działki nr 12-144 i dróg wewnętrznych na terenie oczyszczalni ścieków na terenie działki nr 92/6, 92/7.

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Uchwała nr IX/56/07 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 28 czerwca 2007r. wydana przez urząd Miejski w Biskupcu
- Projekt zagospodarowania terenu oczyszczalni ścieków.
- Podkład geodezyjny w skali 1 : 1000
- Dokumentacja geotechniczna wykonana w kwietniu 2010 przez mgr Tadeusza Zaruckiego (Zakład geologiczny „Geoservis” Lipowiec 9, 12-100 Szczytno).
- Wytyczne inwestorskie.
- Aktualnie obowiązujące przepisy i normy polskie.
- Uzgodnienia międzybranżowe.

2. Wykaz norm, wytycznych i przepisów prawa budowlanego

Opracowanie wykonano z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów, a w szczególności:

1. Ustawa, Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 07/1994, poz.414 z późniejszymi zmianami),
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich sytuowanie (Dz. U. nr 75/2002, poz.690 z późniejszymi zmianami),
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120/2003, poz.1133),
4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich

umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r., poz. 2181).

6. BN-80/6775-03-00 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Wspólne wymagania i badania.
7. BN-80/6775-03-02 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Płyty drogowe.
8. BN-80/6775-03-03 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Płyty chodnikowe.
9. BN-80/6775-03-04 Prefabrykaty budowlane z betonu. Elementy nawierzchni dróg, ulic, parkingów i torowisk tramwajowych. Krawężniki i obrzeża.
10. PN-88/B-06250 Beton zwykły.
11. BN-80/8845-02 Krawężniki uliczne. Warunki techniczne ustawienia i odbioru.
12. BN-64/8845-01 Chodniki z płyt betonowych. Warunki techniczne ustawienia i odbioru.
13. PN-S-06102:1997 Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie.
14. PN-S-06103:1997 Drogi samochodowe. Podbudowa z betonu popiołowego.
15. PN-S-96011Ł1997 Drogi samochodowe. Stabilizacja gruntów wapnem do celów drogowych.
16. PN-S-96012:1997 Drogi samochodowe. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem.
17. PN-S-96013:1997 Podbudowa z chudego betonu. Wymagania i badania.
18. PN-S-96014:1997 Drogi samochodowe i lotniskowe. Podbudowa z betonu cementowego pod nawierzchnie ulepszona. Wymagania i badania.
19. PN-84/S-96023 Konstrukcje drogowe. Podbudowa i nawierzchnia z tłuczni kamiennego.
20. PN-S-06100 Drogi samochodowe. Nawierzchnie z kostki kamiennej.
21. PN-S-96026 Drogi samochodowe. Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej.
22. BN-67/8936-01 Drogi samochodowe. Odprowadzenie wód opadowych z drogi. Warunki techniczne wykonania i odbioru.
23. BN-64/9321-02 Ulice miejskie. Powierzchniowe odwodnienie ulic. Ścieki uliczne. Warunki techniczne wykonania i odbioru.
24. PN-S-02205:1998 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.

- 25.PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.
- 26.PN-B-11111:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Żwir i mieszanka.
- 27.PN-B-11112:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa łamane do nawierzchni drogowych.
- 28.PN-B-11112/Az1:2001 Kruszywa mineralne. Kruszywa łamane do nawierzchni drogowych. Wymagania techniczne.
- 29.PN-B-11113:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek.
- 30.PN-EN 1338:2005 Betonowa kostka brukowa. Wymagania i metody badań.
- 31.Inne normy i akty prawne związane z ww.

3. Cel i zakres opracowania

3.1. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie projektu zjazdu z drogi gminnej 144 relacji Kamionka - Mojtyny, na teren oczyszczalni ścieków oraz dróg wewnętrznych na terenie oczyszczalni ścieków dla m. Mojtyny woj. warmińsko-mazurskie. W części rysunkowej, opisowej i bilansowej podano obowiązujące zasady i warunki techniczno-użytkowe zgodne z dokumentami lokalizacyjnymi, normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

3.2. Zakres opracowania.

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę zjazdu z drogi gminnej
- budowę dróg wewnętrznych umożliwiających komunikację pomiędzy nowoprojektowanymi obiektami ,
- budowę chodników komunikacji pieszej,

4. Lokalizacja.

Oczyszczalnia znajduje się w przy drodze gminnej relacji Kamionka - Mojtyny. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości około 40 m od ogrodzenia oczyszczalni. Na terenie oczyszczalni nie występują obiekty podlegające ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dla inwestycji została wydana przez Burmistrza Gminy