

WYKAZ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Nadzór inwestorski na zadaniu pn. "Budowa kolumbarium na cmentarzu komunalnym, przy ulicy Karsiborskiej 11 w Świnoujściu".

Dokumentacja została sporządzona przez DK PROJEKT Biuro projektowo – konstrukcyjne ul. Jana Matejki 1a/3, 72-600 Świnoujście, mgr inż. arch. Bartosz Fąfara, upr. bud. nr 3/ZPOIA/OKK/2009, mgr inż. Kamil Glapiński, upr. bud. nr ZAP/0004/POOK/13, mgr inż. Daniel Gierszał, upr. bud. nr ZAP/0121/POOE/13.

Zakres robót określa dokumentacja projektowa wg poniższego wykazu:

1. PROJEKT BUDOWLANY

1.1. Projekt Zagospodarowania Terenu:

1.1.1. Część opisowa Projektu Zagospodarowania Terenu:

1.1.1.1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.

1.1.1.2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu.

1.1.1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

1.1.1.3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.

1.1.1.3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.

1.1.1.3.3. Układ komunikacyjny.

1.1.1.3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej.

1.1.1.3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.

1.1.1.3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni.

1.1.1.4. Zestawienie projektowanych i istniejących powierzchni.

1.1.1.5. Informacje i dane:

1.1.1.5.1. O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego.

1.1.1.5.2. Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

1.1.1.5.3. Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.

1.1.1.5.4. O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

1.1.1.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.

1.1.1.7. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu bud. lub robót bud.

1.1.1.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

1.1.1.9. Oświadczenie projektantów.

1.1.1.10. Zaświadczenia projektantów.

1.1.2. Część rysunkowa

1.1.2.1. Z1. Projekt zagospodarowania terenu - skala 1:500

- 1.1.2.2.Z2. Plansza tyczenia kolumbariów - skala 1:100
- 1.1.2.3.Z3. Plansza zewnętrznych instalacji elektrycznych - skala 1:100
- 1.1.2.4.Z4. Projekt nawierzchni utwardzonych - skala 1:100
- 1.1.2.5.Z5. Przekrój podłużny A-A - skala 1:50

1.2. Projekt Architektoniczno-Budowlany.

1.2.1. Część opisowa Projektu Architektoniczno-Budowlanego:

- 1.2.1.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.
- 1.2.1.2. Zamierzony program użytkowy obiektu budowlanego.
- 1.2.1.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.
- 1.2.1.4. Charakterystyczne parametry poszczególnych kolumbariów.
- 1.2.1.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.
- 1.2.1.6. Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania przez osoby niepełnosprawne.
- 1.2.1.7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.
- 1.2.1.8. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.
- 1.2.1.9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.
- 1.2.1.10. Uwagi końcowe.
- 1.2.1.11. Oświadczenie projektantów.
- 1.2.1.12. Zaświadczenia projektantów.

1.2.2. Część rysunkowa:

- 1.2.2.1.A1. Rzut kolumbarium typu K-1, K-5 - skala 1:25.
- 1.2.2.2.A2. Przekrój A-A kolumbarium typu K-1, K-5 - skala 1:25.
- 1.2.2.3.A3. Przekrój B-B kolumbarium typu K-1, K-5 - skala 1:25.
- 1.2.2.4.A4. Elewacje kolumbarium typu K-1, K-5 - skala 1:25.
- 1.2.2.5.A5. Rzut kolumbarium typu K-2, K-6 - skala 1:25.
- 1.2.2.6.A6. Przekrój A-A i B-B kolumbarium typu K-2, K-6 - skala 1:25.
- 1.2.2.7.A7. Elewacje kolumbarium typu K-2, K-6 - skala 1:25.
- 1.2.2.8.A8. Rzut, przekrój A-A kolumbarium typu K-3, K-7 - skala 1:25.
- 1.2.2.9.A9. Elewacje kolumbarium typu K-3, K-7 - skala 1:25.
- 1.2.2.10.A10. Rzut, przekrój A-A kolumbarium typu K-4, K-8 - skala 1:25.
- 1.2.2.11.A11. Elewacje kolumbarium typu K-4, K-8 - skala 1:25.
- 1.2.2.12.A12. Schemat aksonometryczny kolumbarium K-1 - skala 1:10

1.3. Dokumenty dołączone do projektu:

- 1.3.1. informacja dot. BiOZ.

1.4. Opinia o warunkach gruntowo – wodnych.

2. Projekt Wykonawczy

2.1. Projekt Techniczny (tom 1 - architektura)

2.1.1. Część Opisowa Projektu Technicznego (architektura)

- 2.1.1.1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego.
- 2.1.1.2. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.
- 2.1.1.3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska.
- 2.1.1.4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych.

- 2.1.1.5. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi – w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego.
- 2.1.1.6. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych.
- 2.1.1.7. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego, o których mowa w pkt 6, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem rodzaju i wielkości urządzeń.
- 2.1.1.8. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem.
- 2.1.1.9. Warunki ochrony przeciwpożarowej.
- 2.1.1.10. Charakterystyka energetyczna budynku.
- 2.1.1.11. Uwagi końcowe.
- 2.1.1.12. Oświadczenie projektanta.
- 2.1.1.13. Uprawnienia i zaświadczenie z Izby Architektów projektanta.
- 2.1.2. Część Rysunkowa:**
 - 2.1.2.1. Plan sytuacyjny skala 1:500.
 - 2.1.2.2. Rzut fundamentów kolumbarium typu K-1, K-5 skala 1:25.
 - 2.1.2.3. Rzut poziomy kolumbarium typu K-1, K-5 skala 1:25.
 - 2.1.2.4. Rzut daszku kolumbarium typu K-1, K-5 skala 1:25.
 - 2.1.2.5. Przekrój A-A, BB kolumbarium typu K-1, K-5 skala 1:25.
 - 2.1.2.6. Elewacje kolumbarium typu K-1, K-5 skala 1:25.
 - 2.1.2.7. Zestawienie prefabrykowanych nisz kolumbarium K-1, K-5 skala 1:25.
 - 2.1.2.8. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 1 dla kolumbarium K-1, K-5 skala 1:25.
 - 2.1.2.9. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 2 dla kolumbarium K-1, K-5 skala 1:25.
 - 2.1.2.10. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 3 dla kolumbarium K-1, K-5 skala 1:25.
 - 2.1.2.11. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 4 dla kolumbarium K-1, K-5 skala 1:25.
 - 2.1.2.12. Rzut fundamentów kolumbarium typu K-2, K-6 skala 1:25.
 - 2.1.2.13. Rzut poziomy kolumbarium typu K-2, K-6 skala 1:25.
 - 2.1.2.14. Rzut daszku kolumbarium typu K-2, K-6 skala 1:25.
 - 2.1.2.15. Przekrój A-A, BB kolumbarium typu K-2, K-6 skala 1:25.
 - 2.1.2.16. Elewacje kolumbarium typu K-2, K-6 skala 1:25.
 - 2.1.2.17. Zestawienie prefabrykowanych nisz kolumbarium K-2, K-6 skala 1:25.
 - 2.1.2.18. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 1 dla kolumbarium K-2, K-6 skala 1:25.
 - 2.1.2.19. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 2 dla kolumbarium K-2, K-6 skala 1:25.
 - 2.1.2.20. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 3 dla kolumbarium K-2, K-6 skala 1:25.
 - 2.1.2.21. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 4 dla kolumbarium K-2, K-6 skala 1:25.
 - 2.1.2.22. Rzuty, przekrój A-A kolumbarium K-3, K-7 skala 1:25.
 - 2.1.2.23. Elewacje kolumbarium K-3, K-7 skala 1:25.
 - 2.1.2.24. Zestawienie prefabrykowanych nisz kolumbarium K-3, K-7 skala 1:25.
 - 2.1.2.25. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 1 dla kolumbarium K-3, K-7 skala 1:25.

- 2.1.2.26. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 2, 3, 4 dla kolumbarium K-3, K-7 skala 1:25.
 - 2.1.2.27. Rzuty, przekrój A-A kolumbarium K-4, K-8 skala 1:25.
 - 2.1.2.28. Elewacje kolumbarium K-4, K-8 skala 1:25.
 - 2.1.2.29. Zestawienie prefabrykowanych nisz kolumbarium K-4, K-8 skala 1:25.
 - 2.1.2.30. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 1 dla kolumbarium K-4, K-8 skala 1:25.
 - 2.1.2.31. Zestawienie elementów kamiennych Elewacji nr 2, 3, 4 dla kolumbarium K-4, K-8 skala 1:25.
 - 2.1.2.32. Szczegóły wykonawcze Sz-A, Sz-B, Sz-C, Sz-D, kolumbarium typu K-1, K-2, K-3, K-5, K-6, K-7 skala 1:10,
 - 2.1.2.33. Szczegóły wykonawcze Sz-A, Sz-B, Sz-C, Sz-D, kolumbarium typu K-4, K-8 skala 1:10
- 2.2. Projekt Techniczny (tom 1a – architektura epitafia):**
- 2.2.1. Część opisowa Projektu Technicznego (architektura):**
 - 2.2.1.1. Rozwiązania materiałowe.
 - 2.2.1.2. Tablice epitafijne - technologia wykonania.
 - 2.2.1.3. Oświadczenie projektanta.
 - 2.2.1.4. Uprawnienia i zaświadczenie z Izby Architektów projektanta.
 - 2.2.2. Część Rysunkowa:**
 - 2.2.2.1. Tablica epitafium 56/56 cm na 4 urny skala 1:2,5.
 - 2.2.2.2. Tablica epitafium 50/50 cm na 1 urnę skala 1:2,5.
 - 2.2.2.3. Tablica epitafium 50/50 cm na 2 urny (wersja nr 1) skala 1:2,5.
 - 2.2.2.4. Tablica epitafium 50/50 cm na 2 urny (wersja nr 2) skala 1:2,5.
 - 2.2.2.5. Tablica epitafium 50/50 cm na 2 urny (wersja nr 3) skala 1:2,5.
- 2.3. Projekt Techniczny (tom 2 - konstrukcja):**
- 2.3.1. Dane ogólne:
 - 2.3.1.1. Podstawa opracowania i materiały wykorzystane w opracowaniu.
 - 2.3.1.2. Przedmiot opracowania.
 - 2.3.1.3. Cel i zakres opracowania.
 - 2.3.1.4. Lokalizacja.
 - 2.3.1.5. Dane techniczne obiektu.
 - 2.3.2. Opis techniczny:
 - 2.3.2.1. Warunki gruntowo – wodne.
 - 2.3.2.2. Fundamenty.
 - 2.3.2.3. Ściany.
 - 2.3.2.4. Nisze.
 - 2.3.2.5. Elementy wykończeniowe.
 - 2.3.2.6. Pokrycie.
 - 2.3.2.7. Zabezpieczenia.
 - 2.3.2.8. Informacje dotyczące ochrony i bezpieczeństwa.
 - 2.3.2.9. Uwagi końcowe.
 - 2.3.2.10. Oświadczenie projektanta.
 - 2.3.3. Rysunki.
 - 2.3.3.1. Rzut fundamentów - skala 1:50
 - 2.3.3.2. Przekrój a-a, b-b - skala 1:20
 - 2.3.3.3. Szczegół mocowań płyt - skala 1:10
 - 2.3.3.4. Załączniki
 - 2.3.3.5. Obliczenia statyczne.

2.4. Projekt techniczny (tom 3– instalacje elektryczne):

2.4.1. Część opisowa.

- 2.4.1.1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.
- 2.4.1.2. Zaświadczenie projektanta.
- 2.4.1.3. Uprawnienia budowlane projektanta nr ZAP/0121/POOE/13.
- 2.4.1.4. Zaświadczenie sprawdzającego.
- 2.4.1.5. Uprawnienia budowlane sprawdzającego nr ZAP/0122/POOE/13.
- 2.4.1.6. Warunki przyłączenia.

2.4.2. Opis techniczny:

- 2.4.2.1. Cel opracowania.
- 2.4.2.2. Podstawa opracowania.
- 2.4.2.3. Przedmiot opracowania.
 - 2.4.2.3.1. Oświetlenie zewnętrzne.
 - 2.4.2.3.2. Ochrona od porażień.
- 2.4.2.4. Zestawienie podstawowych materiałów
- 2.4.2.5. Współrzędne charakterystycznych punktów .
- 2.4.2.6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 2.4.2.7. Uwagi końcowe.

2.4.3. Część Rysunkowa:

- 2.4.3.1. Rys. E1. Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:500);
- 2.4.3.2. Rys. E2. Schemat ideowy zasilania
- 2.4.3.3. Rys. E3. Schemat szafy oświetleniowej SOU.

2.5. Projekt techniczny (tom 4 - branża drogowa):

2.5.1. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu:

- 2.5.1.1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.
- 2.5.1.2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu.
- 2.5.1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.
 - 2.5.1.3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.
 - 2.5.1.3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.
 - 2.5.1.3.3. Układ komunikacyjny.
 - 2.5.1.3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej.
 - 2.5.1.3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.
 - 2.5.1.3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni.
- 2.5.1.4. Roboty ziemne.
- 2.5.1.5. Kategoria geotechniczna.
- 2.5.1.6. Oddziaływanie obiektu budowlanego.
- 2.5.1.7. Wpływ inwestycji na środowisko.
- 2.5.1.8. BHP.
- 2.5.1.9. Oświadczenie projektanta.

2.5.2. Część Rysunkowa:

- 2.5.2.1. Projekt zagospodarowania terenu skala 1:250.
- 2.5.2.2. Przekrój podłużny A-A skala 1:50.

2.6. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (tom 1– branża budowlana):

2.6.1. Wymagania ogólne

- 2.6.1.1. Wstęp

- 2.6.1.2. Przedmiot Specyfikacji Technicznej
- 2.6.1.3. Zakres stosowania ST
- 2.6.1.4. Zakres robót objętych ST
- 2.6.1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót
- 2.6.1.6. Materiały
- 2.6.1.7. Sprzęt
- 2.6.1.8. Transport
- 2.6.1.9. Wykonanie robót
- 2.6.1.10. Kontrola jakości robót
- 2.6.1.11. Obmiar robót
- 2.6.1.12. Odbiór robót
- 2.6.1.13. Podstawa płatności
- 2.6.1.14. Dokumenty odniesienia

2.7. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (tom 2– instalacje elektryczne):

2.7.1. Wstęp.

- 2.7.1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej.
- 2.7.1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej.
- 2.7.1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną.
- 2.7.1.4. Wymagania dla Wykonawcy.
- 2.7.1.5. Charakterystyka ogólna budowy.

2.7.2. Materiały.

- 2.7.2.1. Wymagania ogólne.
 - 2.7.2.1.1. Odbiór materiałów na budowie.
 - 2.7.2.1.2. Składowanie materiałów na budowie.
- 2.7.2.2. Wymagania minimalne odnośnie materiałów.
 - 2.7.2.2.1. Słupy.
 - 2.7.2.2.2. Przewody.
 - 2.7.2.2.3. Końcówki kablowe.
 - 2.7.2.2.4. Oprawy oświetleniowe.
 - 2.7.2.2.5. Uziemienia.
- 2.7.2.3. Sprzęt.
- 2.7.2.4. Transport.
- 2.7.2.5. Wykonanie robót.
 - 2.7.2.5.1. Ogólne wymagania.
 - 2.7.2.5.2. Roboty przygotowawcze.
 - 2.7.2.5.3. Szczegółowe warunki wykonania robót.
- 2.7.2.6. Kontrola jakości robót.
- 2.7.2.7. Odbiór robót i podstawa płatności.
 - 2.7.2.7.1. Odbiór robót.
 - 2.7.2.7.2. Dokumentacja powykonawcza.
 - 2.7.2.7.3. Podstawa płatności.
- 2.7.2.8. Przepisy i normy.