

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Grzegorz Kryztofiński, Krzysztof Sójka
Spółka Cywilna

98-300 WIELUŃ, ul. Narutowicza 2 tel. (043) 843-01-20

NIP: 832-101-48-08

REGON: 730202520

Nr ewid. 5937/01

Urząd Miejski w Wieluniu

Nr ewid. 5936/01

Urząd Miejski w Wieluniu

UMOWA - ZLECENIE

A/12/2009

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: CMENTARZ GRZEBALNY, KOMUNALNY
w WIELUNIU (I ETAP BUDOWY)

LOKALIZACJA: WIELUŃ, ul. ROOSEVELTA
dz. nr ew. 28/2; 29/2; 30/4; 42/1; 44/1; 22/2; 21/2

INWESTOR: GMINA WIELUŃ
98-300 WIELUŃ, Plac Kazimierza Wielkiego 2

PROJEKT ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Grzegorz Kryztofiński
upr. budowlane bez ograniczeń Nr 1121/96
do projektowania w spec. architektonicznej
Nr ewid. LO 0188

tech. bud. Krzysztof Sójka
upr. budowlane Nr 718/87 z ograniczeniami Nr 718/87
do projekt. w spec. architekt. i konstr.-budowl.
Nr ewid. LOD/BO/3930/03



DATA: CZERWIEC 2009

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. DANE OGÓLNE.

1. Podstawa opracowania	str. 3
2. Przeznaczenie i charakterystyka przedsięwzięcia	str. 3
3. Warunki terenowe i geotechniczne	str. 3
4. Charakterystyka energetyczna	str. 4
5. Charakterystyka ekologiczna	str. 4
6. Układ komunikacji zewnętrznej	str. 4
7. Zaopatrzenie w infrastrukturę techniczną	str. 4
8. Informacja BiOZ	str. 5

II. PLAN ROZMIESZCZENIA KWATER, CIĄGÓW PIESZYCH, PARKINGÓW.

1. Projektowana wielkość cmentarza	str. 6
2. Ogrodzenie	str. 6
3. Ciągi komunikacyjne i piesze	str. 6
4. Parkingi, miejsca postojowe	str. 6
5. Sanitariaty	str. 6

Oświadczenie art. 20, ust. 4 ustawy Prawo Budowlane	str. 7
-----------------------------------------------------	--------

III. RYSUNKI

Rys. 1. Przekroje terenu	skala 1:250	str. 8
Rys. 2. Pola grzebalne – rzut kwartałów Nr I; II	skala 1:250	str. 9

I. DANE OGÓLNE .

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

TEMAT: **CMENTARZ GRZEBALNY, KOMUNALNY
w WIELUNIU (I ETAP BUDOWY)**

ADRES: **WIELUŃ, ul. ROOSEVELTA
dz. nr ew. 28/2; 29/2; 30/4; 42/1; 44/1; 22/2; 21/2**

INWESTOR: **GMINA WIELUŃ
98-300 WIELUŃ, Plac Kazimierza Wielkiego 2**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1. Zlecenie Inwestora nr A/12/2009.
- 1.2. Program funkcjonalno-użytkowy uzgodniony z inwestorem
- 1.3. Uzgodnienia branżowe.

2. PRZEZNACZENIE I CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA PRZEDSIĘWZIĘCIA.

Realizacja inwestycji obejmuje I etap budowy cmentarza grzebalnego, komunalnego w Wieluniu wraz z realizacją niezbędnych urządzeń infrastruktury technicznej oraz niezbędnych elementów zagospodarowania terenu zapewniających prawidłowe funkcjonowanie obiektu.

3. WARUNKI TERENOWE I GEOTECHNICZNE.

Warunki gruntowo-wodne przyjęto na podstawie Dokumentacji geotechnicznej, wykonanej przez EKO-GEO-SERVICE mgr Leszek Kozołup, dla budowy cmentarza komunalnego w Wieluniu z dnia 22 maja 2009 r.

W ramach badań terenowych wykonano 8 otworów badawczych o głębokości od 2,5 do 9,0 m ppt. Teren badań położony jest w odległości około 1,0 km na południowy wschód od centrum Wielunia i stanowi nieużytki będące w bliskim sąsiedztwie istniejącego cmentarza parafialnego w Wieluniu. Teren badań jest własnością Gminy Wieluń.

Teren badań znajduje się w północnej części Wyżyny Wieluńskiej stanowiącej północną część Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Pod względem morfologicznym teren badań stanowi płaskie wzniesienie pochodzenia lodowcowego zlodowacenia Odry, które w wyniku eksploatacji wydobywczej wapieni skalistych przez człowieka zostało przekształcone. Późniejsza działalność człowieka polegająca na zasypaniu wyrobiska różnym materiałem antropogenicznym spowodowała znaczne zmiany na powierzchni terenu. Obecnie teren badań wykazuje rzędne od 205,50 do 199,50 m npm, a teren nachylony jest w kierunku północnym i południowym.

Na omawianym terenie wody opadowe częściowo wsiąkają w średnio przepuszczalne podłoże gruntowe, a część wód opadowych spływa po słabo przepuszczalnym podłożu gruntowym do miejsc obniżonych. Na terenie badań brak jest naturalnych lub sztucznych cieków lub zbiorników wodnych. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 24 września 1998 r. w sprawie ustalenia warunków geotechnicznych posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126, poz. 839)

- dla opracowywanego terenu przyjęto: - proste warunki gruntowe
- dla projektowanego obiektu przyjęto: - pierwszą kategorię geotechniczną

Z uwagi na brak badań gruntowych do obliczeń przyjęto maksymalny jednostkowy opór gruntu równy $q_{fm} = 150$ [kPa].

4. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA.

Nie dotyczy

5. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.

Zapotrzebowanie wody zdatnej do picia - nie występuje.

Ścieki sanitarne - nie występują

Emisja zanieczyszczeń gazowych - nie występuje

Rodzaj wytwarzanych odpadów - nie występują

Emisja hałasu oraz wibracja, a także promieniowania (w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego) - nie występują

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym na glebę, wody powierzchniowe i podziemne - nie występuje ujemny wpływ.

Wody opadowe - rozprowadzone zostaną powierzchniowo po nieutwardzonym terenie działki.

Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie wpływają ujemnie i destrukcyjnie na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi oraz inne obiekty budowlane.

6. UKŁAD KOMUNIKACJI ZEWNĘTRZNEJ.

Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej - istniejący dojazd z ulicy Roosevelta.

7. ZAOPATRZENIE W INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ.

1. Zaopatrzenie w wodę - nie występuje.

2. Odprowadzenie ścieków - nie występuje.

3. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowe na teren działki.

4. Zasilanie budynku w energię elektryczną - nie jest przewidywane w I etapie realizacji

5. Gromadzenie odpadów stałych w pojemnikach i okresowy wywóz na wysypisko.

8. INFORMACJA BiOZ.

Nazwa budowy: Budowa cmentarza grzebalnego, komunalnego w Wieluniu
Adres budowy: Wieluń, ul. Roosevelta, dz. nr ewid. 28/2; 29/2; 30/4; 42/1; 44/1; 22/2; 21/2
Inwestor: Gmina Wieluń
98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 2

Charakter prowadzonych robót budowlanych przy realizacji przedsięwzięcia stwarza ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przy prowadzeniu robót budowlanych należy:

- Odrodzić i oznakować teren budowy.
- Oznakować wyjazd z terenu budowy na drogę lokalną.
- Wyznaczyć drogi dojazdowe i miejsce składowania materiałów.
- Przy robotach ziemnych stosować barierki ochronne i oznakowanie wykopów.
- Do robót używać sprzętu posiadającego atesty.
- Oznakować i wydzielić strefy szczególnego zagrożenia na budowie.
- Zapewnić stosowanie przez pracowników zabezpieczeń i środków ochrony osobistej.
- Zapewnić wykonawstwo robót przez pracowników wykwalifikowanych, posiadających aktualne badania lekarskie i wysokościowe.
- Zapewnić nadzór nad budową przez osobę uprawnioną.
- Zapewnić wszystkie wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na budowie.

II. PLAN ROZMIESZCZENIA KWATER, CIĄGÓW PIESZYCH, PARKINGÓW.

1. PROJEKTOWANA WIELKOŚĆ CMENTARZA.

Dla projektowanego założenia cmentarza przyjęto następujące wielkości:

1.	Wielkość pola grzebalnego z grobem dla zwłok dzieci do lat 6 (1,00 x 1,50 m)	- 1,50 m ²
2.	Głębokość grobu kopanego	- 1,20 m
3.	Ilość pól grzebalnych	- 222 grobów
4.	Wielkość pola grzebalnego z grobem dla pozostałych zwłok (2,50 x 1,50 m)	- 3,75 m ²
4.	Głębokość grobu kopanego	- 1,70 m
5.	Ilość pól grzebalnych	- 220 grobów
7.	Powierzchnia pól grzebalnych	- 1 301,98 m ²
6.	Powierzchnia ciągów pieszych	- 337,03 m ²
9.	Powierzchnia ciągów pieszo-jezdných	- 1 040,12 m ²

Projektowane obiekty i urządzenia towarzyszące:

1. Ogrodzenie terenu cmentarza o wysokości 1,50 m z siatki na słupkach metalowych z dwoma wejściami tymczasowymi od strony ciągu pieszo-jezdnego (do czasu realizacji drugiego etapu inwestycji).
2. Trzy kontenery na śmieci umiejscowione na końcu ciągu pieszo-jezdnego.

2. OGRODZENIE.

Dla zabezpieczenia cmentarza projektuje się wykonanie ogrodzenia zabezpieczającego powierzchnię pól grzebalnych. Ogrodzenie z siatki metalowej na słupkach stalowych z rur ocynkowanych o średnicy Ø 50 mm rozmieszczonych co 3,00 m. Cokół ogrodzenia betonowy szerokości 25 cm posadowiony 1,00 m poniżej poziomu terenu.

3. CIĄGI KOMUNIKACYJNE I PIESZE.

Aleja główna, ciąg pieszo-jezdný o nawierzchni utwardzonej nawierzchnią bitumiczną, aleje boczne o nawierzchni utwardzonej kostką betonową na podsypce piaskowej. Krawężniki betonowe.

4. PARKINGI, MIEJSCA POSTOJOWE.

W pierwszym etapie zagospodarowania terenu parkingów i miejsc postojowych nie projektuje się. W miarę rozbudowywania powierzchni grzebalnych zakłada się realizację II-go etapu projektu cmentarza grzebalnego wraz z infrastrukturą drogową, parkingami, ciągami pieszo-jezdnymi.

5. SANITARIATY.

W pierwszej realizacji inwestycji nie planuje się realizacji sanitariatów. W miarę rozbudowywania powierzchni grzebalnych zakłada się realizację drugiego etapu projektu cmentarza grzebalnego z całą dodatkową infrastrukturą (w tym również realizację pawilonu sanitarnego).

Opracował:



ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Grzegorz Kryztofiński, Krzysztof Sójka - s.c.
98-300 Wieluń, ul. Narutowicza 2, tel. 043 843 01 20
NIP: 832-10-14-808 REGON: 730202520
Wpis do ewid. Urząd Miejski w Wieluniu Nr ew. 5936/1995
Wpis do ewid. Urząd Miejski w Wieluniu Nr ew. 5937/1995

O Ś W I A D C Z E N I E

(art. 20, ust. 4, ustawy Prawo Budowlane)

Oświadczam, że **Projekt Budowlany:**

Obiekt: **Cmentarz grzebalny, komunalny w Wieluniu**
Lokalizacja: **Wieluń, ul. Roosevelta, dz. nr ewid. 28/2, 29/2, 30/4, 42/1, 44/1, 22/2, 21/2**
Inwestor: **Gmina Wieluń**
98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 2

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć (art. 20, ust. 4 ustawy Prawo Budowlane).

PROJEKT ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Grzegorz Kryztofiński
upr. budowlane bez ograniczeń Nr 1121/96
do projektowania w spec. architektonicznej
Nr ewid. LO 0188

OPRACOWAŁ: tech. bud. Krzysztof Sójka
upr. budowlane z ograniczeniami Nr 718/87
do projekt. w spec. architekt. i konstr.-budowl.
Nr ewid. ŁOD/BO/3930/03

