

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.

I. DANE OGÓLNE.

1. Podstawa opracowania
2. Przeznaczenie i charakterystyka ogólna
3. Układ komunikacji zewnętrznej.
4. Zaopatrzenie w infrastrukturę techniczną
5. Informacja dot. planu BiOZ.

II. KOPIE, ODPISY DOKUMENTÓW.

- Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
- Zaświadczenia o wpisie osób wykonujących projekt budowlany na listę członków izby samorządu zawodowego i kopie uprawnień
- Decyzja Nr 8/06 z dnia 27.06.2006 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Urząd Miejski w Wieluniu z załącznikiem graficznym
- Oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

III. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

IV. OPRACOWANIE GRAFICZNE

Projekt zagospodarowania terenu	1: 500	ark. A/1
Geodezyjne opracowanie projektu	1: 250	ark. A/2
Projekt ciągów pieszych i parkingów	1: 250	ark. A/3
Przekrój podłużny A-A	1: 50/100	ark. A/4
Przekrój podłużny B-B	1: 50/100	ark. A/5
Przekroje konstrukcyjne C-C, D-D, E-E	1: 50	ark. A/6
Detal siedziska i schodów	1: 20	ark. A/7
Postument pod pomnik - rzut fundamentów	1: 20	ark. A/8
Postument pod pomnik - rzut przyziemia	1: 20	ark. A/9
Postument pod pomnik - przekrój A-A	1: 20	ark. A/10
Postument pod pomnik - przekrój B-B	1: 20	ark. A/11
Postument pod pomnik - elewacje	1: 20	ark. A/12

I. DANE OGÓLNE.

INWESTOR: **GMINA WIELUŃ
WIELUŃ, Plac Kazimierza Wielkiego 2**

STADIUM: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

OBIEKT: **POMNIK JANA PAWŁA II
ZAGOSPODAROWANIE KWARTAŁU
MAŁA ARCHITEKTURA
PARKINGI SAMOCHODOWE**

ADRES: **WIELUŃ, dz. nr ewid. 556
ul. AUGUSTIAŃSKA, NARUTOWICZA, EWANGELICKA**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1. Zlecenie Inwestora nr A/32/2006 z dnia 04.05.2006 r.
- 1.2. Decyzja Nr 8/06 z dnia 27.06.2006 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Urząd Miejski w Wieluniu z załącznikiem graficznym
- 1.3. Uzgodnienia branżowe.
- 1.4. Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

2. PRZEZNACZENIE I CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA.

Zadaniem projektowym było opracowanie projektu zagospodarowania kwartału, małej architektury, parkingów samochodowych dla budowy pomnika Jana Pawła II w Wieluniu. Pomnik zlokalizowany zostanie na działce nr ewid. 556 w Wieluniu w kwartale ulic Augustiańskiej, Narutowicza, Ewangelickiej. Działka położona w terenach zieleni miejskiej na Starym Mieście w Wieluniu.

Pomnik usytuowany zostanie w centralnym miejscu placu. Jest formą rzeźby odlanej z mosiądzu ustawionej na cokole żelbetowym obłożonym płytami bazaltowymi. Płyta główna wyłożona zostanie kostką granitową. Dla zachowania naturalnej rzeźby terenu w miejscu usytuowania cokołu pomnika konieczne jest wykonanie schodów terenowych z kostki granitowej. Na obrzeżach terenu projektuje się wykonanie miejsc parkingowych dla samochodów.

3. UKŁAD KOMUNIKACJI ZEWNĘTRZNEJ.

Działka posiada dostęp do drogi publicznej - ulica Augustiańska, Narutowicza, Ewangelicka utwardzonych asfaltem. Projektowane parkingi samochodowe przy ulicach Augustiańska, Narutowicza, Nowy Rynek

4. ZAOPATRZENIE W INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ.

1. Zasilanie w energię elektryczną z istniejącej sieci.
2. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowe

5. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ.

Charakter robót budowlanych prowadzonych przy tego typu obiekcie stwarza ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przy prowadzeniu robót budowlanych należy:

1. Odgrodzić i oznakować teren budowy.

2. Oznakować wyjazd z terenu budowy na drogę lokalną.
3. Wyznaczyć drogi dojazdowe i miejsce składowania materiałów.
4. Przy robotach ziemnych stosować barierki ochronne i oznakowanie wykopów.
5. Do robót używać rusztowań i sprzętu posiadających atesty.
6. Oznakować i wydzielić strefy szczególnego zagrożenia na budowie.
7. Zapewnić stosowanie przez pracowników zabezpieczeń i środków ochrony osobistej.
8. Zapewnić wykonawstwo robót przez pracowników wykwalifikowanych, posiadających aktualne badania lekarskie.
9. Zapewnić nadzór nad budową przez osobę uprawnioną.
10. Zapewnić wszystkie wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na budowie.

III. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

1. STAN ISTNIEJĄCY.

- | | |
|----------------------------|---|
| - Teren | - Teren zieleni miejskiej na Starym Mieście w Wieluniu. Projektowany pomnik Jana Pawła II wraz z zagospodarowaniem terenu w obrębie kwartału ograniczonego ulicami Augustiańską, Narutowicza, Nowy Rynek. |
| - Instalacja elektryczna | - Istniejąca sieć energetyczna kablowa w obrębie ulic |
| - Instalacja wodociągowa | - Istniejąca sieć wodociągowa w obrębie ulic |
| - Instalacja kanalizacyjna | - Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej w obrębie ulic |
| - Kanalizacja deszczowa | - Istniejąca sieć kanalizacji deszczowej |
| - Zagospodarowanie terenu | - Teren do zagospodarowania, utwardzenia placu, pasm pieszych, parkingów samochodowych, małej architektury, zagospodarowanie zieleni. |

2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Zagospodarowanie terenu przy projektowanej lokalizacji pomnika Jana Pawła II ulega zmianie. Realizację zadania podzielono na cztery etapy:

- | | |
|------------|---|
| - etap I | - budowa pomnika Jana Pawła II wraz z płytą główną, ciągami pieszymi |
| - etap II | - budowa ciągów pieszo-jezdných z elementami małej architektury |
| - etap III | - budowa parkingów samochodowych, pozostałych ciągów pieszych, zagospodarowanie terenów zieleni |
| - etap IV | - budowa murków ceglanych i realizacja Traktu Kaliskiego |

2.1. Układ komunikacyjny - dojazd ulicami: Augustiańską, Narutowicza, Nowy Rynek.

2.2. Sieci i uzbrojenie:

- | | |
|-----------------------------|--|
| Instalacja elektryczna | - istniejąca sieć energetyczna w obrębie ulic |
| | - projektowane uzupełnienie oświetlenia terenu |
| Odprowadzenie wód opadowych | - powierzchniowe do kanalizacji deszczowej |

2.3. Zagospodarowanie terenu.

Zagospodarowanie terenu działki przy projektowanej lokalizacji pomnika ulega zmianie. Poza pomnikiem projektuje się wykonanie utwardzonej płyty głównej, ciągów pieszych, parkingów samochodowych, elementów małej architektury, terenów zieleni.

3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| - powierzchnia terenu opracowywana | - 3 522,00 m ² |
| - płyta główna pomnika | - 95,00 m ² |
| - ciągi pieszo-jezdne - I etap | - 214,50 m ² |
| - ciągi pieszo-jezdne - II etap | - 1 237,50 m ² |
| - parkingi samochodowe - III etap | - 289,50 m ² |
| - powierzchnia terenów zielonych | - 1 685,50 m ² |

IV. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE.

1. COKÓŁ POMNIKA.

Pod ustawienie pomnika projektuje się wykonanie fundamentu i cokołu żelbetowego. Fundament i cokół wylany na mokro z betonu B-20 zbrojony stalą klasy A-III (34GS) i A-0 (St0S). Zbrojenie cokołu konstrukcyjne obwodowe. Poziom posadowienia cokołu wynosi - 1,00 m poniżej poziomu projektowanego utwardzenia terenu (nawierzchni z kostki brukowej). Pod blok cokołu wykonać należy podkład z chudego betonu B-10 grubości minimum 10 cm. Na podkładzie z chudego betonu wykonać izolację poziomą - dwie warstwy folii hydroizolacyjnej.

2. OKŁADZINA COKOŁU.

Żelbetowy blok cokołu pomnika obłożony zostanie płytami grubości 3 cm z kamienia w kolorze ceglasto-brązowym.

3. SIEDZISKA.

Siedziska przy pomniku betonowe wylewane na mokro z betonu klasy B-20. Okładzina siedzisk z płyt kamiennych grubości 3 cm w kolorze cokołu pomnika. Siedzisko ażurowe z krawędziaków drewnianych 3 x 10 cm montowanych do poprzecznych kształtowników stalowych 50 x 20 x 3 mm.

4. PŁYTA GŁÓWNA.

Płyta główna placu wokół pomnika w formie koła wyłożona zostanie kostką granitową w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie z tłucznia.

5. SCHODY TERENOWE.

Dla zachowania naturalnej rzeźby terenu w miejscu usytuowania cokołu pomnika konieczne jest wykonanie schodów terenowych z kostki granitowej w kolorze czerwonym.

6. PŁYTY GŁÓWNA, CIĄGI PIESZE.

Płyta główna, ciągi piesze, wykładane kostką brukową grubości 6 cm w kolorze czerwonym na podsypce piaskowej.

7. MIEJSCA PARKINGOWE.

Miejsca parkingowe na obrzeżach placu z kostki betonowej grubości 8 cm w kolorze grafitowym na podsypce piaskowo-cementowej i podbudowie z tłucznia.

8. INSTALACJE.

Przy realizowanej budowie pomnika projektuje się wykonanie następujących instalacji:

- elektrycznej oświetlenia terenu - przebudowa istniejących punktów świetlnych
- odprowadzenia wód powierzchniowo do kanalizacji deszczowej

O p r a c o w a ł: