

Charakterystyka ekologiczna inwestycji

Obiekt: **Kaplica cmentarna wraz z domem przedpogrzebowym i urządzeniami budowlanymi**

Lokalizacja: **Działki nr ewid: 1772/30, 1772/31, 1772/32, 1772/33, 1772/27, 1772/26 położone w Dynowie**

Inwestor : **Gmina Miejska Dynów
36-065 Dynów, ul. Rynek 2**

1. Opis ogólny

Przedmiotem opracowania jest projekt budynku kaplicy cmentarnej z domem przedpogrzebowym a także budowa miejsc postojowych i urządzeń budowlanych: przyłącz kanalizacji sanitarnej, wody oraz wykonanie instalacji elektrycznej. Projektowana inwestycja obejmuje działki o nr ewid. **1772/30, 1772/31, 1772/32, 1772/33, 1772/27, 1772/26** położone w Dynowie. Projektowany budynek jest wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony, dach stromy.

2. Woda

Zaopatrzenie obiektu w wodę poprzez projektowaną instalację wody.

3. Ścieki

Ścieki sanitarne odprowadzane są do kanalizacji sanitarnej za pomocą projektowanego przyłącza.

4. Wody opadowe

Wody opadowe zebrane z połaci dachowych oraz z placu wokół kaplicy cmentarnej wraz z domem przedpogrzebowym odprowadzone są do projektowanej kanalizacji deszczowej. Wody opadowe z terenu parkingu odprowadzone są na teren działek inwestora. Część wód zostanie odparowana z powierzchni, natomiast pozostała część spłynie po powierzchni działki z jej naturalnym kierunkiem spadku i samoistnie wsiąknie w grunt.

5. Odpady komunalne

Odpady gospodarczo-bytowe gromadzone są w szczelnych pojemnikach hermetycznych z możliwością segregacji umieszczonych w wyodrębnionym kontenerze na odpadki usytuowanym na działce inwestora i odbierane będą systematycznie przez Zakład Komunalny.

6. Ogrzewanie budynku

W projektowanym budynku kaplicy cmentarnej zastosowano ogrzewanie grzejnikami oraz nagrzewnicami elektrycznymi wyposażonymi w termostaty. Przewidziano grzejniki elektryczne i nagrzewnice, które zapewniają dostarczenie ilości ciepła pokrywającej straty ciepła dla poszczególnych pomieszczeń w okresie zimowym. Nagrzewnice powietrza zaprojektowano w pomieszczeniu nawy. Pozostałe pomieszczenia kaplicy będą ogrzewane grzejnikami.

Ciepła woda dostarczana będzie do przyborów z elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody zaprojektowanego w pomieszczeniu porządkowym.

7. Energia elektryczna

Projektowany budynek kaplicy cmentarnej wraz z domem przedpogrzebowym zasilany jest projektowaną instalacją elektryczną, złącze kablowo-licznikowe ZK-3+1P umiejscowione w ogrodzeniu.

8. Hałas

Obiekt z wyposażeniem oraz sposobem wykorzystania nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych. Charakter obiektu nie rodzi uciążliwych źródeł hałasu a zatem oddziaływanie akustyczne będzie się mieściło w normie i na terenie działki inwestora. Dokumentowana inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego.

9. Szata roślinna

W zakresie ochrony zieleni - nie przewiduje się wycinki drzew i karczowania krzewów.

10. Ocena ekologiczna

Obiekt z uwagi na małą wysokość (budynek niski N) nie będzie powodował większego zacieniania otoczenia.

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym – do pobliskiego otoczenia zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu.

Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych.

Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez:

– odpowiednią organizację robót

- dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko

- stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty

- prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym.

W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi.

Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko – tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

11. Potencjalne awarie mogące wystąpić w trakcie realizacji inwestycji

Z uwagi na mały zakres robót inwestycyjnych nie przewiduje się poważniejszych awarii.

Zagrożeniem nadzwyczajnym powstałym w sposób nieoczekiwany, nie ustalonym może być pożar, dlatego budynek kaplicy cmentarnej wraz z domem przedpogrzebowym wyposażony będzie w sprzęt gaśniczy.