



2021

NUMER PROJEKTU

NAZWA INWESTYCJI **Budowa kolumbarium na Cmentarzu Komunalnym w Nysie
wraz z elementami małej architektury**

Kategoria obiektu budowlanego: VIII

ADRES INWESTYCJI Nysa; ul. Złotogłowska
Cmentarz komunalny
działki nr 8/3; 469/4
Jednostka ewidencyjna: 160705_4, Nysa
Obręb: 0006 Wróblewskiego

INWESTOR Gmina Nysa
ul. Kolejowa 15
48-303 Nysa,

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

RODZAJ PROJEKT BUDOWLANY
OPRACOWANIA **TOM 2 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY**

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	PIECZĄTKA I PODPIS
--------	--------------------

ARCHITEKTURA projektował	mgr inż. arch. Przemysław Rymer nr upr. 54/SLOKK/2011/II nr członkowski izby SL-1543
-----------------------------	--

DATA:	2021-04-19
-------	------------

EGZEMPLARZ NR

SPIS RYSUNKÓW	2
1. Dane ogólne	3
2. Kategoria geotechniczna i posadowienie obiektu	3
3. Forma architektoniczna, konstrukcja i elementy materiałowe obiektu	4
KOLUMBARIUM:	4
ŁAWKI	4
4. Uwagi końcowe	4

SPIS RYSUNKÓW

AR201 - RZUT MODUŁU KOLUMBARIUM SKALA 1:20

AR301 - PRZEKRÓJ PRZEZ MODUŁ I POSADOWIENIE OBIEKTU SKALA 1:20

AR401 - WIDOK MODUŁU SKALA 1:20

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

Adres inwestycji:

Nysa; ul. Złotogłównicka
Cmentarz komunalny
działki nr 8/3; 469/4
Jednostka ewidencyjna: 160705_4, Nysa
Obręb: 0006 Wróblewskiego

Inwestor:

Gmina Nysa
ul. Kolejowa 15; 48-303 Nysa,

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 32; 48-303 Nysa

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie
- założenia funkcjonalne przedstawione przez Inwestora
- mapa do celów projektowych opracowana przez Pana inż. Leszka Górzyńskiego geodeta uprawnienia MGPIB nr 13277
- OPINIA GEOTECHNICZNA
- decyzja nr 19/21 o ustaleniu inwestycji celu publicznego

2. Kategoria geotechniczna i posadowienie obiektu

Na podstawie opracowania geotechnicznego przyjęto 1 kategorię geotechniczną i proste warunki gruntowe. Moduły kolumnaryjne to obiekty proste o skali charakterystycznej dla obiektów małej architektury

Założenia projektowe:

- przyjęto 1 kategorię geotechniczną.
- głębokość przemarzania 1,0 m p.p.t.
- bezpośrednio pod płytą fundamentową przyjęto wymianę gruntów na piaskach różnoziarniste zagęszczonego do wartości $IS=0,96$ ($ID=0,63$). Wymianę gruntu wykonać do głębokości przemarzania.

3. Forma architektoniczna, konstrukcja i elementy materiałowe obiektu

Na terenie objętym opracowaniem projektuje się posadowienie 18 wolnostojących modułów kolumbarium z 32 niszami.

Są to obiekty typowe posadowione na fundamencie betonowym w formie płyty betonowej grubości 25 cm z wykończeniem płytami kamiennymi granitowej o kolorystyce szarej i czarnej mającej formę, charakter jak i rozwiązania budowlane małej architektury cmentarnej.

KOLUMBARIUM:

Posadowienie kolumbarium na płycie betonowej.

Przyjęte materiały:

- beton C20/25
- stal zbrojeniowa RB500

Przyjęto zbrojenie górą i dołem w obu kierunkach prętami $\varnothing 10\text{mm}$, co 200 mm. Po obwodzie płyty wykonać zbrojenie krawędziowe zamykające w rozstawie i średnicy analogicznym do zbrojenia podstawowego.

Kolumbarium modułowe typowe w formie gotowego elementu wyposażonego w trzpienie do montażu i posadowienia przy pomocy dźwigu. Obudowa z płyt granitowych. Podstawa w formie wysuniętego postumentu o $h=15\text{ cm}$. Wysokość modułu $\sim 215\text{ cm}$. Przykrycie modułu w formie czarnej płyty granitowej z krawędziami wykończonymi w formie kapinosa maskujące żelbetowe trzpienie nośne.

Kolumbarium z 32 niszami na urny grobowe. Nisze osłonięte granitową tabliczką prostą

Dopuszcza się tolerancję wymiarową $\pm 5\text{ cm}$ dla wymiarów zewnętrznych samego modułu kolumbarium wynikającej z różnicy w cięciu i obróbce płyt granitowych. Nie przewiduje się zmiany wymiarów bazy kolumbarium z uwagi na klasyfikację wg Prawa Budowlanego (budowla) bez zmiany kształtu i tym samym powierzchni zabudowy.

ŁAWKI

Jako elementy uzupełniające projektuje się posadowienie elementów małej architektury w formie typowych ławek bez oparcia dla odwiedzających groby (długość ławki $\sim 80\text{ cm} \times 40\text{ cm}$). Siedzisko w formie drewnianych belek na ramie stalowej i kotwionej do nawierzchni chodnikowej. Siedzisko lakierowane - kolor drewna naturalny. Rama ławki zabezpieczona antykorozyjnie, malowana w kolorze szarym

4. Uwagi końcowe

- Wszystkie elementy wykończenia należy wykonać z materiałów posiadających odpowiednie atesty budowlane i sanitarno-higieniczne zgodne z Polskimi Normami

- 2021 -

- Prace budowlane należy wykonywać po uzyskaniu prawomocnego pozwolenia na budowę, zgłoszeniu rozpoczęcia budowy i ustanowieniu kierownika budowy.
- Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.
- Przed wykonaniem prac (szczególnie wykopów) należy sprawdzić na mapie do celów projektowych uzbrojenie terenu.
- W razie zaistnienia wątpliwości bądź stwierdzenia rozbieżności rozwiązań projektowych ze stanem faktycznym wykonawca winien niezwłocznie skontaktować się z projektantem.
- Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zgodnie z wytycznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych
- Po zakończeniu prac budowlanych teren należy uporządkować.

OPRACOWAŁ:
mgr inż. arch. Przemysław Rymer