

**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
NIP 886-111-73-23 REGON 890373810
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel. kom.)

e-mail: e.knapczyk@gmail.com

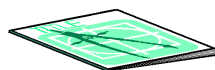
www.e-knapczyk.pl

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA	BUDOWA KOLUMBARIUM NA CMENTARZU KOMUNALNYM
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	57-350 Kudowa-Zdrój, ul. Kościelna Kategoria VI
DZIAŁKI EWIDENCYJNE	Działka nr 689/11, AM 9, obręb Słone
INWESTOR	Gmina Kudowa-Zdrój 57-350 Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Usługi Projektowe w Budownictwie inż. Edward Knapczyk ul. Piasta 47B/23, 58-304 Wałbrzych tel.: +48 602 739 181 e.knapczyk@gmail.com
DATA OPRACOWANIA	15 sierpnia 2023

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
3. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO



**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
NIP 886-111-73-28 REGON 890373810
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel. kom.)
e-mail: e.knapczyk@gmail.com
www.e-knapczyk.pl

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ELEMENTU PROJ. BUDOWLANEGO	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NAZWA ZAMIERZENIA	BUDOWA KOLUMBARIUM NA CMENTARZU KOMU- NALNYM
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	57-350 Kudowa-Zdrój, ul. Kościelna Kategoria VI
DZIAŁKI EWIDENCYJNE	Działka nr 689/11, AM 9, obręb Słone
INWESTOR	Gmina Kudowa-Zdrój 57-350 Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Usługi Projektowe w Budownictwie inż. Edward Knapczyk ul. Piasta 47B/23, 58-304 Wałbrzych tel.: +48 602 739 181 e.knapczyk@gmail.com
DATA OPRACOWANIA	15 sierpnia 2023

SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT	PODPIS
ARCHITEKTURA	inż. Edward Knapczyk UAN VI-f/3/144/84, ANF 2/92/83r.	
KONSTRUKCJA	inż. Edward Knapczyk UAN VI-f/3/144/84, ANF 2/92/83r.	
INSTALACJE SANITARNE		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. Dokumenty dołączone do projektu - str. 3-6

1. oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Kopie decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych
3. Kopie zaświadczeń o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego

II. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu – str.7-8

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie powierzchni
5. Inne informacje i dane (§14 pkt 5 rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego)
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej
7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

III. Część rysunkowa

Rys. nr 1/4 - Projekt zagospodarowania terenu – Plan sytuacyjny

Wałbrzych dnia 15.08.2023

**OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
TERENU Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI**

Stosownie do art. 34 ust. 3d. punkt 3) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „PRAWO BUDOWLANE” (tekst jednolity – Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88, 1557, 1768, 1783, 1846, 2206, 2687, z 2023 r. poz. 553 z późniejszymi zmianami), my niżej podpisani oświadczamy, że niniejszy projekt:

BUDOWA KOLUMBARIUM NA CMENTARZU KOMUNALNYM w Kudowie-Zdroju, 57-350 Kudowa-Zdrój, ul. Kościelna, Działka nr 689/11, AM 9, obręb Słone

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczamy również, że do niniejszego projektu budowlanego został sporządzony odpowiedni projekt techniczny zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym, a także innymi rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT	PODPIS
ARCHITEKTURA	inż. Edward Knapczyk UAN VI-f/3/144/84, ANF 2/92/83r.	
KONSTRUKCJA	inż. Edward Knapczyk UAN VI-f/3/144/84, ANF 2/92/83r.	
INSTALACJE SANITARNE		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		

URZĄD WOJEWÓDZKI
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
Biuro: ul. Architektury i Planowania Budowlanego
58-500 WAŁBRZYCH
N. UAN. VI-f/3/144/84

Wałbrzych, dnia 6 grudnia 1984 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. ...

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Edward KNAPCZYK (imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 lutego 1953 r. w Boguszkowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie - / -

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

DZO - 2713-1-1-02381 21.11.83 1.000

Obywatel(ka) Edward Knapczyk jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

1. § 2 ust. 1, pkt. 1 -

do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-technicznych i melioracji wodnych.-

- / -



GŁÓWNY ARCHITECT
Województwa Wałbrzyskiego

mgr inż. arch. Jan Henryk Durda

(podpis, pieczęć)

WOJEWÓDZKIE BIURO
PLANOWANIA PRZESTRZENI
i Nadzoru Budowlanego
ul. Wysockiego 13c
54-200 Wałbrzych
(pieczęć)

Wałbrzych, dnia 13.05.1983.

Nr ANF 2/92/83

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

§2, ust.2, pkt.2, §5, ust.2

Na podstawie § 86, ust.3, pkt.1, §7 i § 13 ust.1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20. lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.-Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Edward KNAPCZYK (imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 lutego 1953 r. w Boguszwowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ./

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

WA Kr. MA-BUA-14 z. 2871-79

RZG Ustrzyki 899-79 9.100

Obywatel(ka) Edward Knapczyk (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

1- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych, obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, objętych specjalnością konstrukcyjno-budowlaną, §2, ust.2, pkt.2,-

2- kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, wyłącznie przy budowie budynków i budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, objętych specjalnością konstrukcyjno-budowlaną, §5, ust.2,-

3- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków, §6, ust.3, pkt.1,-

4- kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego obiektów budowlanych, wyłącznie o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, objętych specjalnością konstrukcyjno-budowlaną, §7.

./



Zaopiniowanie Wojewody

Główny Architekt Województwa

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-HRE-PCK-U6Z *

Pan Edward Knapczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/1501/01

adres zamieszkania ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-30 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,

Zgodnie z art. 79-82.

§ 1. Dla zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenia go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



II. CZĘŚĆ OPISOWA -PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Budowa kolumbarium w obrębie istniejącego cmentarza komunalnego w Kudo-
wie-Zdroju, przy ul. Kościelnej, w sąsiedztwie istniejącego domu pogrzebowego.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na działce budowlanej nr 689/11 zlokalizowany jest cmentarz komunalny. Na te-
renie działki znajduje się także dom pogrzebowy oraz istniejące już kolumbarium
o długości 14,16m i wysokości 1,71m, usytuowane w jego sąsiedztwie, wzdłuż
muru stanowiącego ogrodzenie cmentarza.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt przewiduje wykonanie dwóch nowych kolumbariów, usytuowanych także
w sąsiedztwie domu pogrzebowego i nawiązujących swoją formą i wysokością do
kolumbarium już istniejącego.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- Powierzchnia projektowanej zabudowy: 32,42 m², w tym:

Odcinek obustronnego kolumbarium ze 180 niszami (2x90szt.) :

16,36x1,44 = 23,56m². -

Odcinek jednostronnego kolumbarium z 54 niszami : 9,74x0,91 = 8,86m².

- Pozostałe powierzchnie utwardzone (dojścia-chodniki, wraz z siedziskami):
108,28m²

Wysokość kolumbariów : 1,76m -

5. INFORMACJE I DANE:

**a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie tego terenu wynikających
z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy:**

- Nie projektuje się zmiany sposobu użytkowania

**b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpi-
sane do rejestru zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na
obszarze objętym ochroną konserwatorską,**

Obszar nie podlega ochronie konserwatorskiej.

**c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia bu-
dowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu gór-
niczego,**

Eksploatacja górnicza nie ma wpływu na projektowane zamierzenie.

d) 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,
Brak zagrożeń.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ (DROGI POŻAROWE, PPOŻ ZAOPATRZENIE W WODĘ)

Nie dotyczy

7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy

7a. BRANŻA SANITARNA

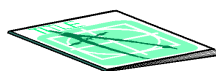
- **PROJEKTOWANE DOZIEMNE INSTALACJE WODOCIĄGOWE I KANALIZACJI SANITARNEJ** - Nie dotyczy
- **PROJEKTOWANE DOZIEMNE INSTALACJE** - Nie dotyczy
- **ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH** – Powierzchniowe, bez zmian

7b. BRANŻA ELEKTRYCZNA - Istniejące oświetlenie terenu bez zmian.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza działkę Inwestora nr 689/11.

Opracował : inż. Edward Knapczyk



**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
NIP 886-111-73-28 REGON 890373810
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel. kom.)
e-mail: e.knapczyk@gmail.com
www.e-knapczyk.pl

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ELEMENTU PROJ. BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
NAZWA ZAMIERZENIA	BUDOWA KOLUMBARIUM NA CMENTARZU KOMUNALNYM
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	57-350 Kudowa-Zdrój, ul. Kościelna Kategoria VI
DZIAŁKI EWIDENCYJNE	Działka nr 689/11, AM 9, obręb Słone
INWESTOR	Gmina Kudowa-Zdrój 57-350 Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Usługi Projektowe w Budownictwie inż. Edward Knapczyk ul. Piasta 47B/23, 58-304 Wałbrzych tel.: +48 602 739 181 e.knapczyk@gmail.com
DATA OPRACOWANIA	15 sierpnia 2023

SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT	PODPIS
ARCHITEKTURA	inż. Edward Knapczyk UAN VI-f/3/144/84, ANF 2/92/83r.	
KONSTRUKCJA	inż. Edward Knapczyk UAN VI-f/3/144/84, ANF 2/92/83r.	
INSTALACJE SANITARNE		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

I. Dokumenty dołączone do projektu - str. 11

1. oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego –str. 12-14

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu
4. Charakterystyczne parametry obiektu
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego
6. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne (*w przypadku obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego*)
7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
8. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej
10. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej (*jeżeli zostały wydane*).

III. Część rysunkowa

Rys. nr 2 /4 - Odcinek obustronny (Rzuty, przekroje i widok projektowanych kolumbariów)

Rys. nr 3 /4 – Odcinek jednostronny (Rzut, przekrój, widok)

Rys. nr 4 /4 – Prefabrykowany segment żelbetowy

Zestawienie stali zbrojeniowej

Wałbrzych dnia 15.08.2023

**OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI**

Stosownie do art. 34 ust. 3d. punkt 3) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r., „PRAWO BUDOWLANE” (tekst jednolity – Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88, 1557, 1768, 1783, 1846, 2206, 2687, z 2023 r. poz. 553 z późniejszymi zmianami), my niżej podpisani oświadczamy, że niniejszy projekt architektoniczno-budowlany:

BUDOWA KOLUMBARIUM NA CMENTARZU KOMUNALNYM w Kudowie-Zdroju, 57-350 Kudowa-Zdrój, ul. Kościelna, Działka nr 689/11, AM 9, obręb Słone

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczamy również, że do niniejszego projektu budowlanego został sporządzony odpowiedni projekt techniczny zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym, a także innymi rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT	PODPIS
ARCHITEKTURA	inż. Edward Knapczyk UAN VI-f/3/144/84, ANF 2/92/83r.	
KONSTRUKCJA	inż. Edward Knapczyk UAN VI-f/3/144/84, ANF 2/92/83r.	
INSTALACJE SANITARNE		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		

II. CZĘŚĆ OPISOWA - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Kudowie-Zdroju,
Kategoria obiektu : VI

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie przewiduje się zmian w sposobie użytkowania

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU

Dwa nowe ciągi kolumbariów (16,36 i 9,74m) usytuowane w sąsiedztwie domu pogrzebowego nawiązują formą, wyglądem zewnętrznym i wysokością do już istniejącego kolumbarium. Nisze w identycznym układzie będą miały także identyczne wymiary 40x40x60cm.

Ciąg dłuższy (16,36m) będzie posiadać nisze usytuowane po obu stronach ściany, natomiast ciąg krótszy (9,74m) będzie miał nisze umieszczone tylko z jednej strony. Identyczna będzie konstrukcja tych obiektów.

Na fundamentach zamkniętych górą płytą żelbetową układane będą kolejno powtarzalne segmenty – każdy zbudowany z 3 identycznych prefabrykatów (w każdym segmencie po 3 elementy ustawiane jeden na drugim). Segmenty po bokach i z tyłu obudować ściankami z cegły klinkierowej grub. 12cm (na końcach 25cm). Górą wszystkie segmenty przykryć cienką płytą żelbetową z odpowiednim spadkiem. Wzdłuż kolumbariów wykonać chodniki z kostki betonowej o szerokościach podanych na planie zagospodarowania terenu (rys. nr 1 /4). Z drugiej strony wzdłuż chodnika wykonać niską ściankę betonową z drewnianymi siedziskami - wg rys. nr 2 /4 i 3 /4).

3.1. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE

- **IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE**

Pozioma izolacja powłokowa płyty podstawy.

- **IZOLACJE TERMICZNE**

Nie dotyczy

- **WARSTWY POSADZKOWE, WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH**

Segmenty zbudowane z 3 prefabrykatów należy obudować ściankami z cegły klinkierowej. Żelbetowe nisze wykończyć od wewnątrz płytami z granitu. Chodniki wykonać z kostki betonowej, drobnowymiarowej.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

- Powierzchnia zabudowy : 32,42 m²
- Wysokość : 1,76m
- Kubatura : 57,06 m³
- 1 kondygnacja użytkowa

5. OPINIA GEOTECHNICZNA, INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU

Na podstawie analizy warunków geotechnicznych ustalanych wcześniej dla tego regionu, przy braku dużych skupionych nacisków na podłoże, przyjęto, że występują tam proste warunki gruntowe. Charakter obiektu objętego opracowaniem oraz warunki gruntowe obejmują Kategorię Geotechniczną I, dla której wystarczają jakościowe i ilościowe określenia właściwości gruntu. Z uwagi na głębokość przemarzania przyjęto posadowienie na głębokości 1,0m poniżej poziomu terenu.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH - Nie dotyczy

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Nie ma przeszkód terenowych

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych: Nie dotyczy

b) emisji zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się: Nie dotyczy

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:

Nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:

Nie dotyczy

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Nie dotyczy.

10. ANALIZA TECHNICZNA ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANIEJ

Nie dotyczy

12. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

• **KONSTRUKCJA – ZAŁOŻENIA OGÓLNE**

Fundamenty - Posadowienie bezpośrednie, ławy i ściany fundamentowe betonowe, posadowienie na głębokości 1,0m poniżej poziomu terenu. Fundamenty zamyka płyta żelbetowa grub. 10cm, na poziomie 30 cm nad chodnikiem.

Ściany nośne i osłonowe - Konstrukcję kolumbarium tworzą elementy prefabrykowane o zewnętrznych wymiarach : 144x 66x 46 cm, grupowane w segmenty zbudowane z 3 prefabrykatów układanych jeden na drugim. Każdy taki segment obudowany jest z trzech stron ścianką z cegły pełnej – otwarty jest tylko front. Zaprojektowano dwa ciągi : ciąg dłuższy, obustronny, posiada 9 takich segmentów z każdej strony, natomiast ciąg krótszy, jednostronny ma tylko 6 segmentów umieszczonych tylko z jednej strony.

Stropy (stropodach)

Górą wszystkie segmenty i ściany osłonowe przykrywa płyta żelbetowa z wyprofilowanymi spadkami.

• **INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE – ZAŁOŻENIA OGÓLNE**

Nie dotyczy

• **INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE - ZAŁOŻENIA OGÓLNE**

Nie dotyczy

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

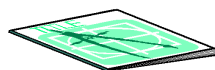
Zgodnie z zapisami Prawa Budowlanego kolumbarium nie jest budynkiem tylko budowlą. Jest to budowla w całości zbudowana z materiałów niepalnych.

14. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY.

Nie dotyczy.

Wałbrzych, maj 2023 r.

OPRACOWAŁ :
inż. Edward Knapczyk



**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
NIP 886-111-73-28 REGON 890373810
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel. kom.)
e-mail: e.knapczyk@gmail.com
www.e-knapczyk.pl

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ELEMENTU PROJ. BUDOWLANEGO	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
NAZWA ZAMIERZENIA	BUDOWA KOLUMBARIUM NA CMENTARZU KOMUNALNYM
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	57-350 Kudowa-Zdrój, ul. Kościelna Kategoria VI
DZIAŁKI EWIDENCYJNE	Działka nr 689/11, AM 9, obręb Słone
INWESTOR	Gmina Kudowa-Zdrój 57-350 Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Usługi Projektowe w Budownictwie inż. Edward Knapczyk ul. Piasta 47B/23, 58-304 Wałbrzych tel.: +48 602 739 181 e.knapczyk@gmail.com
DATA OPRACOWANIA	15 sierpnia 2023

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zamierzenie budowlane dotyczy budowy kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Kudowie-Zdroju.

a) Zakres prac objętych niniejszym zamierzeniem budowlanym :

- Wykonanie robót przygotowawczych – usunięcie pozostałości po wyciętych świerkach
- Roboty ziemne, wykopy
- Roboty betonowe – ławy, ściany i płyta fundamentowa
- Prefabrykacja – wykonanie prefabrykowanych elementów żelbetowych
- Roboty montażowe
- Roboty murowe
- Roboty wykończeniowe – wykończenie wewnętrzne nisz, chodniki, siedziska

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce znajduje się dom pogrzebowy oraz istniejące już kolumbarium długości ~14m przy ogrodzeniu działki.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Ryzyko upadku z wysokości powyżej 5,0m nie występuje. Nie przewiduje się także głębokich wykopów.

Inne zagrożenia występujące rzadko w czasie wykonywania podobnych robót budowlanych:

- możliwość przygniecenia lub uderzenia ciężkimi elementami prefabrykowanymi w trakcie ich wyładowywania i montażu,
- możliwość porażenia prądem przy pracy z urządzeniami elektrycznymi,

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- każdy pracownik powinien posiadać ważne badania lekarskie stwierdzające zdolność do wykonywania prac na wyznaczonym stanowisku,
- pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni przejść podstawowe szkolenie BHP i być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy,
- powierzenie robót szczególnie niebezpiecznych może być dokonane wyłącznie

- osobom posiadającym odpowiednią wiedzę i uprawnienia,
- pracownicy powinni posiadać odpowiednie środki ochrony osobistej,
 - prace należy prowadzić pod nadzorem kierownika robót.

Kierownik Budowy winien przynależeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz odpowiednie doświadczenie zawodowe. Obowiązkiem kierownika jest sprawdzenie stopnia znajomości przepisów BHP przez zatrudnionych pracowników oraz sprawdzenie kwalifikacji pracowników wykonujących roboty specjalistyczne.

Na kierowniku budowy ciąży obowiązek przygotowania planu BIOZ w zakresie występujących zagrożeń opisanych w punkcie 3 i 4, ze względu na prowadzenie robót opisanych w punkcie 1.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Wykonawca zobowiązany jest zapewnić i dostarczyć pracownikom odpowiednie środki ochrony osobistej,
- należy umieścić tablice informacyjne z adresami i numerami telefonów najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej i policji,
- zapewnić używanie sprawnych narzędzi, urządzeń i sprzętu elektrotechnicznego,
- używać narzędzi i urządzeń posiadających odpowiednią klasę bezpieczeństwa i zgodnie z ich przeznaczeniem,
- przestrzegać na placu budowy podstawowych zasad ochrony osobistej jak kaski, odpowiednie obuwie, okulary, maski i rękawice ochronne, linki i szelki zabezpieczające, a także asekurację przez osoby towarzyszące,
- utrzymywać porządek na placu budowy z zachowaniem segregacji materiałów budowlanych, składowania materiałów i narzędzi oraz wywożenia gruzu,
- teren objęty rusztowaniami lub podnośnikami należy oznakować,
- teren zagrożony możliwością upadku elementów gruzu z wysokości należy wyłączyć z komunikacji. Drogę ewakuacyjną w razie zagrożenia określa przed przystąpieniem do prac kierownik budowy.

OPRACOWAŁ :
inż. Edward Knapczyk