



**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

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

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 ZAWARTOŚCI:

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA -PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Budowa kolumbarium w obrębie istniejącego cmentarza komunalnego w Kudowie-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 terenie 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

CZĘŚĆ OPISOWA - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Kudowie-Zdroju,

Kategoria obiektu : VI

2. 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).

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.

3. KONSTRUKCJA

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.

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

Wałbrzych, maj 2023 r.

OPRACOWAŁ :
inż. Edward Knapczyk

Część rysunkowa

Rys. nr 1 /4 – Projekt zagospodarowania terenu

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