

I. OPIS TECHNICZNY.

1. Przedmiot opracowania.
2. Podstawa opracowania.
3. Inwestor.
4. Opis stanu istniejącego.
5. Założenia przestrzenno – funkcjonalne.
6. Bilans powierzchni.
7. Ochrona sanitarna.
8. Elementy „małej architektury”.
9. Projektowana zieleń.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Spis rysunków

1. Plan usytuowania kwatery pochówków urnowych.
2. Inwentaryzacja zieleni.
3. Projekt kwatery pochówków urnowych.
4. Przekrój AA.
5. Kasety na urny.

OPIIS TECHNICZNY.

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt wydzielenie kwatery pochówków urnowych na istniejącym Cmentarzu Komunalnym w Dąbiu. Projekt został opracowany w celu zagospodarowania kwatery pod przewidywane prowadzenie pochówków urnowych.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Opracowanie powstało w oparciu o:

1. wytyczne uzyskane od inwestora;
2. uzgodnienia prowadzone w trybie roboczym;
3. obowiązujące przepisy;
4. wizję lokalną w terenie;

3. INWESTOR.

Zakład Usług Komunalnych
71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 125A

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Objęty opracowaniem fragment cmentarza, jest pozostawiony jako rezerwa przeznaczona na wydzielenie kwatery pochówków ziemnych urnowych. Teren ten wymaga wykonania zagospodarowania elementami „małej architektury” – alejki, obramowanie kwatery i wydzielenie obszaru nasadzeń tak, aby można było prowadzić pochówki urnowe.

Kwater jest obsadzona drzewami i wydzielona żywopłotem od strony wykonywania tradycyjnych pochówków ziemnych. Istniejące zagospodarowanie zieleni nie koliduje z projektowanym zagospodarowaniem kwatery.

4.1. Lokalizacja.

Objęty projektem obszar jest położony w Szczecinie, przy ul. Goleniowskiej, na działce nr 2/1 obrębu 4146 Szczeci - Dąbie.

5. ZAŁOŻENIA PRZESTRZENNO – FUNKcjONALNE.

Projekt powstał w celu wydzielenia kwatery pochówków urnowych w miejscu przeznaczonym pod lokalizację takiej kwatery. Będzie ona przeznaczona do prowadzenia pochówków w szczelnych betonowych kasetach umieszczonych w wydzielonej kwaterze. Dojście będzie wykonane jako alejka o przepuszczalnej nawierzchni żwirowej.

6. BILANS POWIERZCHNI.

Ilość kast do prowadzenia pochówków – 58.
Powierzchnia alejki – 104,00 m².

7. OCHRONA SANITARNA.

Projektowana inwestycja spełnia wymagania zawarte w: Ustawie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska o cmentarzach i chowaniu zmarłych, Rozporządzeniu Ministrów Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska oraz Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20.X.1972 DU nr47 poz. 299, w sprawie urządzania cmentarzy, prowadzenia ksiąg cmentarnych oraz chowania zmarłych, Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25.08.59 DU nr 52, poz. 315 w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze.

8. ELEMENTY „MAŁEJ ARCHITEKTURY”.

Dojście do wydzielanej kwatery zapewnione jest istniejącymi alejami, z którymi zostanie połączona projektowana alejka wokół wydzielanej kwatery.

8.1 Alejki o nawierzchni mineralnej.

Zaprojektowano alejkę o nawierzchni z mineralnej mieszanki naturalnych kruszyw. Po wykonaniu niwelacji terenu możliwe będzie przystąpienie do budowy alejek na terenie przeznaczonym pod rozbudowę nowych kwater grzebalnych.

Na planie sytuacyjno – wysokościowym podano współrzędne geodezyjne tyczenia alejek, wymiary oraz projektowane rzędne w punktach charakterystycznych. W przekroju poprzecznym alejki należy wyprofilować nadając spadki jednostronne o wartości 0,5 % w kierunku terenu przyległego nie przeznaczonego na prowadzenie pochówków. W celu wykonania alejek, należy wykonać korytowanie na głębokość 25cm. Alejki będą obramowane krawężnikami wykonanych z betonu, o wymiarach 25 x 10 x 100cm. Krawężniki osadzić w obsypce z suchej zaprawy betonowej B10.

Konstrukcję nawierzchni alejek zaprojektowano z mineralnej mieszanki naturalnych kruszyw, w skład której wchodzi:

- glina w ilości 12,6 %;
- piasek kopalniany 0 – 2 mm w ilości: 25,0 %;
- miał kamienny 0 – 2 mm w ilości: 62,4 %.

Proporcje składników podane są w stosunku objętościowym.

Wierzchnia warstwa zostanie ułożona na podkładzie wykonanym ze żwiru kopalnianego o uziarnieniu od 5 do 10mm w warstwie grubości 5,0cm. Podbudowę zaprojektowano z tłucznia kamiennego frakcji od 30 do 40mm. Przed ułożeniem warstwy podbudowy grunt rodzimy należy zagęścić mechanicznie. Od strony wyprofilowanego spadku, umieścić prefabrykowane, betonowe korytka odwadniające. Ustawić je na podkładzie z suchej zaprawy betonowej B10.

Warstwy podbudowy wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami. Warstwa odsączająca o grubości 5,0cm została zaprojektowana z piasku o uziarnieniu 0 – 4,0mm. Na niej należy wykonać podbudowę gr. 12,0cm z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0 – 32,0mm.. Zachować spadki nawierzchni 0,5% w przekroju poprzecznym. Warstwy podbudowy zagęszczać mechanicznie. Warstwę nawierzchniową zagęszczać poprzez wałowanie – zgodnie z instrukcją producenta materiału.

Ścieżki boczne – dojścia do grobów wewnątrz kwater, wykonać tak samo jak alejki główne, ograniczając je obrzeżami chodnikowymi 25x8x100cm. Przejścia pomiędzy grobami i dojścia na kwaterze urnowej pozostaną gruntowe – grunt naturalny, zagęszczony mechanicznie.

8.1 Kasety na urny.

Zaprojektowano betonowe kasety o wymiarach: 75x45x75, w których będą umieszczane urny. Przewiduje się rozmieszczenie 58 sztuk kast. Będą one zlokalizowane w dwóch rzędach. Będą wykonane z betonu B25 o szczelności W8. Zostaną ustawione na podkładzie z betonu B10. Zewnętrzne powierzchnie kasety należy zabezpieczyć przed wilgocią preparatem CERESIT CR166. Kasety będą zamykane betonowymi płytkami mocowanymi na klej. Na płytkach zostaną umieszczone granitowe pokrywy, które będą służyły do wykonania napisów. Granitowe pokrywy należy połączyć z granitową płytką klejem.

9. PROJEKTOWANA ZIELEŃ.

W projekcie przewidziano wprowadzenie pasa nasadzeń rozdzielającego dwa rzędy kasety urnowych. Proponuje się nasadzenie bergeni Schmidta – *Bergenia x schmidtii*, w ilości 40 szt, w rozstawie co 60,0 cm.



© Jardin Mundani ©

1	Robinia akacyjowa	Robinia pseudoacacia	165	18	10	do usunięcia. Drzewo zamierające, ubytki w korze i pniu
2	Buk pospolity	Fagus sylvatica	136	15	10	stan dobry
3	Buk pospolity	Fagus sylvatica	98	12	8	stan dobry
4	Buk pospolity	Fagus sylvatica	39	8	4	stan dobry
5	Buk pospolity	Fagus sylvatica	189	18	10	stan dobry
6	Buk pospolity	Fagus sylvatica	134	16	12	stan dobry
7	Buk pospolity	Fagus sylvatica	71	10	10	stan dobry
8	Buk pospolity	Fagus sylvatica	134+129	16	12	stan dobry
9	Buk pospolity	Fagus sylvatica	78	10	10	stan dobry
10	Buk pospolity	Fagus sylvatica	81+95	12	10	stan dobry
11	Buk pospolity	Fagus sylvatica	107+92	14	12	stan dobry
12	Buk pospolity	Fagus sylvatica	163	18	12	stan dobry
13	Buk pospolity	Fagus sylvatica	131	16	12	stan dobry
14	Brzoza pospolita	Betula pendula	142	16	12	stan dobry

Opracował: