

PROJEKT WYKONAWCZY

Rozbudowa cmentarza komunalnego przy ul. Sudeckiej 68 w Jeleniej Górze

dla zadania:
„Aktualizacja dokumentacji na rozbudowę
cmentarza komunalnego
przy ul. Sudeckiej 68 w Jeleniej Górze-etap II”

Elementy małej architektury

Lokalizacja: Jelenia Góra ul. Sudecka 68

Numery działek: 678/36, 76, 725/34, 716/33, 717/33, 79, 78/4, 718/44, 80/5, 355, 356,
357, 359, 645/33
AM1,2,7,8 Obręb Czarne Jelenia Góra

Inwestor: Miasto Jelenia Góra,
Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra,

| Branża | | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
|---------------|------------|------------------------------|---------------------|---------------|
| architektura | projektant | mgr inż. arch. Marek Szurlej | 299/94/UW | |
| konstrukcja | projektant | Inż. Stanisław Sztuk | 292/74/Wm | |

Spis treści

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Dane ogólne | 3 |
| 1.1. Przedmiot inwestycji | 3 |
| 1.2. Zakres opracowania | 3 |
| 2. Źródło czepalne | 3 |
| 3. Ławy kamienne | 3 |
| 4. Kolumbarium | 3 |
| 5. Miejsce ceremonii | 3 |
| 6. Słupki polowe | 3 |
| 7. Osłony na drzewa | 3 |
| 8. Słupki miejskie-przejazdowe | 3 |
| 9. Stojaki rowerowe | 4 |
| 10. Informacja dotycząca BIOZ | 4 |

Spis rysunków

| Lp. | Wyszczególnienie | Skala | Nr rys. |
|---------------------|--|-----------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ARCHITEKTURA | | | |
| 1 | Projekt zagospodarowania terenu – plansza zbiorcza | 1:500 | A/M/1 |
| 2 | Punkt czepalny wody | 1:25 | A/M/2 |
| 3 | Ława kamienna | 1:25 | A/M/3 |
| 4 | Kolumbarium | 1:25 | A/M/4 |
| 5 | Miejsce ceremonii | 1:25 | A/M/5 |
| 6 | Słupki polowe | 1:25 | A/M/6 |
| 7 | Osłona na drzewo | 1:25 | A/M/7 |
| 8 | Słupki miejskie-przejazdowe | 1:10 | A/M/8 |
| 9 | Stojak rowerowy | 1:10 | A/M/9 |
| KONSTRUKCJA | | | |
| 9 | Kolumbarium-zbrojenie fundamentu | 1:25 | K/M/1 |
| 10 | Kolumbarium-komory prefabrykowane na urny | 1:25 | K/M/2 |
| 11 | Kolumbarium-kanaly wentylacyjne | 1:10 | K/M/3 |
| 12 | Kolumbarium-rysunek zestawczy | 1:25 | K/M/4 |
| 13 | Punkt czepalny wody-fundamenty | 1:25,1:10 | K/M/5 |

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa cmentarza komunalnego przy ul. Sudeckiej 69 w Jeleniej Górze wraz z towarzyszącą infrastrukturą.

1.2. Zakres opracowania

- elementy małej architektury

2. Źródle czepalne

Dla pielęgnacji roślin na terenie cmentarza a także dla potrzeb porządkowych, zaprojektowano źródle czepalne tak aby mogły obsłużyć teren o promieniu około 50m każdy.

Dla źródeł zostały przygotowane płytki o wymiarach 2mx2m wyłożone kostką granitową 9/11cm

Źródle zostały zaprojektowane indywidualnie z bloków granitowych w postaci prostych form korespondujących z otoczeniem w ilości 15szt.

3. Ławy kamienne

W pobliżu wejść i pola nr 16 zostały zaprojektowane ławy kamienne z granitu karkonoskiego w obróbce grozkowej w ilości 9szt. Ławy zostały zaprojektowane jako wolnostojące bloki kamienne.

4. Kolumbarium

W północnej części projektowanej części cmentarza zlokalizowano plac z dwoma rzędami murów na urny- zwanych kolumbariami w liczbie 8szt. o wymiarach orientacyjnych 1,4/6,7/2,6m. Trzon kolumbarium zaprojektowano w technologii częściowej prefabrykacji z betonu, na fundamencie betonowym lanym. Elewację i dach zaprojektowano w granicach montowanym przy użyciu kotew do kamienia np. firmy Halfen-Deha.

5. Miejsce ceremonii

W centralnej części placu przy kolumbariach zaprojektowano miejsce do sprawowania ceremonii pogrzebowych w postaci prostokątnego bloku granitu karkonoskiego o wysokości 70cm i wymiarach w rzucie 60/60 cm usytuowanego na 15cm podwyższeniu w kształcie prostokąta umocnionego po obwodzie pasem z jednego stopnia terenowego wykonanego z granitu strzegomskiego. Stopnie granitowe-granit karkonoski dla uniknięcia poślizgu będą wykonane w obróbce grozkowej a krawędzie stopni będą fazowane. Podwyższenie wokół bloku kamiennego o wysokości 15cm będzie wyłożone płytą z granitu karkonoskiego o grubości 7cm.

6. Słupki polowe

Numery informacyjne kwater zostaną umieszczone na słupkach granitowych, na wysokości około 80cm ponad powierzchnia terenu przy wszystkich skrzyżowaniach w ilości 123sztuk Krój i wielkość liter pokazano na rysunku. Słupki będą wykonane z kamienia lokalnego-granit karkonoski.

Bardzo istotnym elementem opisu jest krój litery, wybrano krój o nazwie sylfaen!!!

7. Ostony na drzewa

Drzewa sadzone na chodniku przed wejściem na cmentarz będą zaopatrzone w ostony przestrzenne ażurowe galwanizowane o średnicy dn160cm i wysokości 180cm w celu stabilizowania drzewa w okresie ukorzenia typ ART360 wg katalogu MMCITE lub równoważne i wytrzymałości na przejazd do 2T. Ostoną taką powinna być zakotwiona na fundamencie leżącym na zagęszczonym podłożu. Stopień zagęszczenia wg. Części drogowej.

8. Słupki miejskie-przejazdowe

Od strony zatoki postojowej, na przeciwko wejścia głównego będą zamocowane słupki ograniczające- demontowane o średnicy 114mm i wysokości 100cm w liczbie 7szt.

np. DONAT SD250 wg katalogu MMCITE lub równoważne ocynkowane i malowane na kolor RAL 9006.

Kotwienie słupka pod powierzchnia nawierzchni z kostki granitowej ściśle wg wytycznych producenta(rys. nr A/M/8).

9. Stojaki rowerowe

Po lewej stronie od wejścia zostało zadysponowane miejsce na stojaki rowerowe typu „U” 4 szt. w rozstawie co 100cm np. BPK 140 wg katalogu MMCITE w kolorze RAL 9006 lub równoważne.

Kotwienie stojaka do fundamentu pod powierzchnia nawierzchni z kostki granitowej, ściśle wg wytycznych producenta(rys. nr A/M/9).

10. Informacja dotycząca BLOZ

Przy budowie cmentarza należy w trosce o ochronę zdrowia pracowników oraz osób trzecich przestrzegać wszystkich obowiązujących zasad bhp zawartych w przepisach i normach:

Rozporządzeniu Min. Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

Rozporządzeniu Min. Pracy Polityki Socjalnej z dnia 26 sierpnia 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy - Tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650

Rozporządzeniu MPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych bhp (Dz. U. Nr 129, poz. 844) i załączniku do Rozporządzenia - „Pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne”

Szczególną uwagę należy zwrócić na zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i życia wynikające z prowadzenia robót liniowych:

- właściwy rozładunek ciężkich materiałów
- składowanie materiałów zgodnie z instrukcjami producentów i przepisami bhp w miejscach, do których będzie ograniczony dostęp osób niezatrudnionych
- zagrożenia przy transporcie wewnętrznym ciężkich materiałów prefabrykowanych z miejsca składowania do miejsca montażu
- zagrożenia przy robotach budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych

Kierownik budowy zgodnie z art. 21 a ust. 1 i 2 ustawy Prawo budowlane, jest obowiązany przed rozpoczęciem robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

arch. Marek Szurlej