

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

## 1. Wstęp

Człowiek to zjawisko zbita uformowanej materii - ciała z nierozdzielalną częścią świadomości - duszą. Postrzeganie rzeczywistości i naturalna dla nas chęć wytłumaczenia zjawisk niezrozumiałych oraz strach przed bezpowrotnym przemijaniem były przyczyną wielu różnych form obchodzenia się z ciałem ludzkim po śmierci. Historia przytacza wiele sposobów pogrzebowych: od rzucania ciał na pożarcie ptakom po zjadanie rytualne przez członków plemienia. Jednak grzebanie ciała w ziemi, kremacja, inhumacja i mumifikacja należą do najczęściej spotykanych od kilku tysięcy lat metod pochówku. Mają one ścisły związek z kulturą i religią, która jest nieodłączną częścią życia ludzkiego.

Nekropolie to obszary bardzo ważne ze względu na ich rangę, gdyż są wyrazem szacunku dla naszych przodków, która decyduje o poziomie naszej cywilizacji.

Podstawowym celem opracowania jest nadanie architektonicznego wyrazu całemu założeniu, który pozwoli na godny odbiór tego miejsca ze względu na jego przeznaczenie.

## 2. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt koncepcyjny cmentarza komunalnego w miejscowości Cewice, który ma za zadanie zapewnienie nowej nekropolii dla miasta.

Opracowany projekt umożliwia sporządzenie odpowiedniego harmonogramu prac przygotowawczych i właściwe rozplanowanie ich w czasie co przekłada się na ekonomiczność i poprawność projektowo-użytkową tego typu zamierzenia inwestycyjnego z punktu widzenia strategicznych działań dla gminy w celu zapewnienia na odpowiednim poziomie jednej z podstawowych i bardzo istotnych potrzeb dla jej mieszkańców.

## 3. Podstawy prawne i przepisy szczególne

Prawo Budowlane - ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - tekst jednolity z dnia 17 sierpnia 2006r. (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami

### **Akty prawa powszechnego dotyczące cmentarzy:**

Ustawa z dnia 31 stycznia 1959r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych. Dz.U. z 2000r. Nr 23, poz. 295 (ze zm.)- tekst jednolity

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze Dz.U. z 1959r., Nr 52, poz. 315

Rozporządzenie Ministrów Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska oraz Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 października 1972r. w sprawie urządzania cmentarzy, prowadzenia ksiąg cmentarnych oraz chowania zmarłych. Dz.U. z 1972r. Nr 47, poz. 299  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2001r. w sprawie postępowania ze

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

zwłokami i szczątkami ludzkimi Dz.U. z 2001r. Nr 153, poz. 1783  
Projekt Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20.05.2010 r. w sprawie sposobu przechowywania zwłok i szczątków

## 4. Założenia urbanistyczne

Teren cmentarza wyznacza estetyczne ogrodzenie oraz znajdująca się na końcu ciągu jezdni główna brama wejściowa. Jej znaczne rozmiary oraz stylistyka wskazują na powagę miejsca oraz wyznaczają granicę wstępu na obszar związany z przemijaniem i pamięcią o przodkach.

Brama otwierana jest jedynie w czasie ważniejszych uroczystości, a codzienne funkcjonowanie nekropolii związane z odwiedzinami grobów odbywa się poprzez zadaszoną furtkę wejściową umiejscowioną w zabudowanym przejściu, które nawiązując stylistycznie do dzwonnicy dodatkowo pełni rolę tablicy informacyjnej.

Zastosowane wokół terenu cmentarza ogrodzenie charakteryzuje się dużą trwałością, ale ze względów ekonomiczno-użytkowych zostało podzielone na dwa rodzaje. Od strony frontowej i na odcinkach wymagających charakteru wizytowego ogrodzenie nawiązuje materiałowo i stylistycznie do budynku domu pogrzebowego przez co odznacza się znaczną solidnością i estetyką. Pozostała część ogrodzenia może natomiast zostać wykonana w postaci ogrodzenia z płyt betonowych o fakturze kamienia łupanego, przeplatanych wstawkami z metaloplastyki. Warto również rozważyć, z uwagi na redukcję kosztów wykonania, zastosowanie żwirowo-ziemnej nawierzchni większości miejsc postojowych ze względu na małą częstotliwość całkowitego zapelnienia parkingu.

Do czasu całkowitego zagospodarowania terenów usługowo-handlowych znaczna ilość miejsca na przedpolu obszaru cmentarza może być również wykorzystywana na okazjonalny handel zniczami oraz kwiatami. Główna droga dojazdowa i jej odnoga służą także dobremu skomunikowaniu części gospodarczej, a lokalizacja boksu śmietnikowego w niedużym oddaleniu od ciągu komunikacyjnego ułatwia pozbycie się odpadków podczas opuszczania cmentarza jednocześnie wspomagając utrzymanie ogólnego porządku.

Kompozycja urbanistyczna terenu cmentarza uzależniona jest od wielu czynników: poprawności planowania przestrzennego, uwarunkowań prawnych oraz względów ekonomicznych. Ortogonalny układ kwater części grzebalnej zastosowany na całości założenia jest bardzo ekonomiczny pod względem wykorzystania powierzchni oraz charakteryzuje się czytelnością i pozwala na dobrą orientację w terenie.

Układ wszystkich alei komunikacyjnych ma ponadto ścisły związek z organizacją cmentarza oraz zabezpieczeniem związanym ze zwiększaniem zapotrzebowania na miejsce grzebalne z upływem lat bez straty dla całości kompozycji przestrzennej oraz funkcjonalności.

Ponadto rozmieszczenie poszczególnych kwartałów wpływa pozytywnie na ogólny odbiór założenia cmentarnego poprzez strefowanie oraz zapewnia odpowiednie otwarcia widokowe. Regularność wymiarowa wszystkich kwartałów gwarantuje utrzymanie porządku, usprawnia komunikację oraz wymusza sposób ustawienia kwater i ujednolica rozmiary pojedynczych grobów. Ścięte narożniki na skrzyżowaniach ciągów pieszo-jezdnych ułatwiają przemieszczanie konduktów żałobnych, pojazdów obsługi cmentarza, transportujących elementy gabarytowe oraz porządkują umiejscowienie: ujęć wody, pojemników na śmieci, a także zieleń wysokiej. Bliskie sąsiedztwo powierzchni gospodarczej i bezpośrednie połączenia komunikacyjne z terenami cmentarnymi zapewniają łatwy i bezkolizyjny dostęp służbom porządkowym oraz obsłudze zaangażowanej w przygotowywanie ceremonii pogrzebowych.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

Cmentarz pomimo swojego komunalnego - świeckiego charakteru posiadają delikatne motywy chrześcijańskie związane z religią charakterystyczną dla polskiego społeczeństwa. Zestawienie powierzchni oraz wstępne informacje dotyczące uzbrojenia terenu cmentarza znajdują się w części graficznej.

## 5. Podsumowanie

Proponowane rozwiązania przestrzenne umożliwiają etapowość powstawania nekropolii i zapewniają spójne funkcjonowanie wszystkich składowych założenia cmentarnego na każdym etapie inwestycji oraz pozwalają w bezkolizyjny sposób dołączać kolejne rezerwy otaczającego terenu. Kompozycja urbanistyczna w przemyślany sposób porządkuje wszystkie elementy, zarówno w skali najbliższego otoczenia terenów cmentarnych jak i wewnętrznej organizacji cmentarza.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

## **PROJEKT WYKONAWCZY CMENTARZA KOMUNALNEGO WRAZ Z PARKINGIEM (część dotycząca zagospodarowania działki)**

**OBIEKT:** CMENTARZ

**ADRES:** dz. 232 obręb Cewice

**INWESTOR :** Gmina Cewice z siedzibą organu Wykonawczego Gminy  
84-312 Cewice ul. W. Witosa 16

PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

## 1. KOMUNIKACJA

Projektowana nawierzchnia z betonu asfaltowego-wjazd główny i dojazd do miejsc parkingowych. Całość założenia , miejsca parkingowe – nawierzchnia z kostki betonowej „starobruk”.

## 2. OGRODZENIE

Całość ogrodzenia – ogrodzenie z siatki  
Pozostała ozdobna część znajdująca się bezpośrednio przy parkingu oraz kolumbarium – ogrodzenie stałe żeliwne na podmurówce.

## 3. ZIELEŃ

Teren – obsypka gr . 30cm mieszanka humus 60% i piasku 40%.  
Trawniki – dywanowe obsiewane mieszanką trawy uniwersalnej.

PROJEKTOWANA ZIELEŃ

- Forsycja pośrednia



PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

- żywopłot grabowy





PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

- klon kulisty zwyczajny „Globosum”



## 4. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

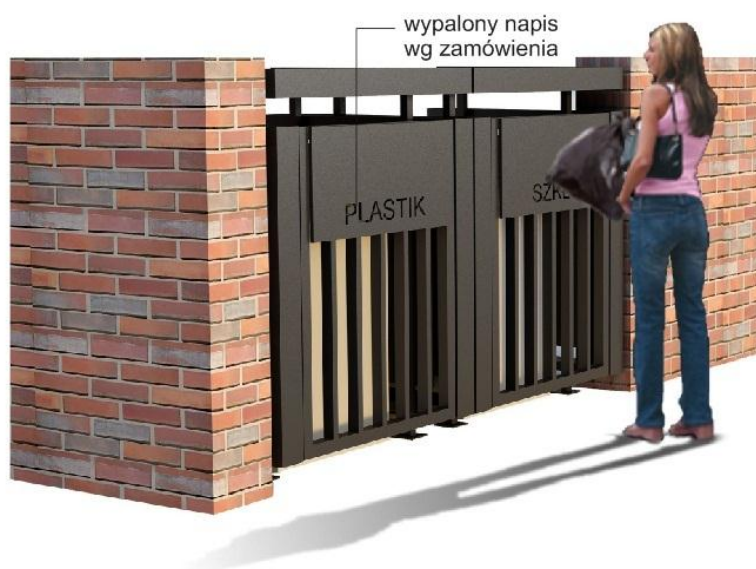
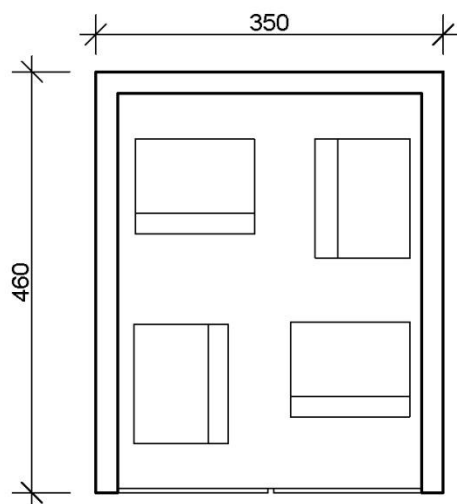
4.1. Kosze na śmieci – kolor grafitowy , wym. śr. 35cm, wys. kosza 60cm, wys. nogi 90cm



PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

#### 4.2. Kontenery.

- Główny boks śmietnikowy – 4 kontenery na śmieci o pojemności 1100 litrów, wym. szer. 1370 x gł. 1115 x wys. 1470 mm  
Boks wykonany jest z cegły klinkierowej ciemnej – o wym. 460 x 350 x 460. Grubość muru 25 cm. Obudowa (furta) wykonana jest z kształtowników stalowych zimno giętych malowanych natryskowo wym. 320 x 160 (gr. 5cm)



- 2 boksy na śmieci na terenie cmentarza – po 2 kontenery o poj. 1100 litrów.



PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027



#### 4.3. Ławki

Ławka miejska („poznańska”) , konstrukcja żeliwna, wym. dł. 180cm, wys. 74cm, szer. 56cm, wys. siedziska 42cm , kolor ciemny brąz



PRACOWNIA PROJEKTOWA „VITARO”	
97-500 RADOMSKO ul. 11 Listopada 11E/39	tel. (44) 682 21 57, tel. kom. 604 823 027

## 5. UWAGI DOTYCZĄCE KWARTAŁÓW CMENTARZA

Dopuszczalna nieprzekraczalna wysokość cokołów z płytą grobową do 0,7m

Dopuszczalna nieprzekraczalna wysokość cokołów, nagrobków do 1,5m.

Spadki na terenie utwardzonym max. 1%.

Obrzeża wokół kwartałów betonowe wym. 8x 30 x 100

Obrzeża do nawierzchni – EKOBORD

