

Niniejszy projekt budowlany stanowi dokumentację.

przebieganie na budowę z dnia 29.12.2019

Nr 1169/2020
18.6.10. 1691.2020 PT

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-100 Pruszcz Gdański

Inwestor:	Gmina Miejska Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	Nr umowy: GK.0326./4.2019.ID.27674
Zleceniodawca:	Gmina Miejska Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański	Nr archiwalny: 1250/2019
Tytuł projektu: ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM NA DZIAŁCE NR 164/4 OBRĘB JUSZKOWO		
Jednostka projektowa: TYM-BUD Zakład Remontowo - Budowlany – Waldemar Tymoszewski 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Komunalna 12 tel.: 58 773-18-85; fax: 58 775-98-15 e-mail: tymosz@pro.onet.pl 		

PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM NA DZIAŁCE NR 164/4 OBRĘB JUSZKOWO		
Adres inwestycji:	ul. Obrońców Pokoju	Kategoria obiektu: VI
Numer działki:	NR 164/4 obręb Juszkowo, 164/5, 164/11 220404.2.	
Zawartość projektu:	I. Część opisowa II. Część graficzna	
Branża	Projektant – Imię i Nazwisko/ podpis	Sprawdzający – Imię i Nazwisko/podpis
Architektura	mgr inż.arch. Michał Majewski nr upr. 151/Gd/01	mgr inż.arch. Bohdan Szyłański nr upr. 6159/Gd/94
Zieleń	Beata Kozdroń	
Drogi	inż. Maciej Rundsztuk nr upr. 3043/Gd/87	mgr inż. Artur Szwaczkiewicz nr upr. POM/0271/PWOD/13
Wod.-Kan.	mgr inż. Barbara Bownik nr upr. 6364/Gd/94	inż. Jan Wójcik nr upr. 5616/Gd/93
Elektryczna	mgr inż. Roman Wiśniewski nr upr. GT-III-630/269/76	inż. Mieczysław Zwoliński nr upr. 81/Gd/01

Pruszcz Gdański, grudzień 2019 r.

Projekt budowlany
cmentarza
komunalnego
zawierającym
29.12.2019

Z up. STAROSTY
Sylvia Duma
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

OŚWIADCZENIE

Oświadczam iż,

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM NA DZIAŁCE NR 164/4 OBRĘB JUSZKOWO

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i stanowi opracowanie kompletne w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2015 r. Nr 433 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 poz. 462).

Branża	Projektant – Imię i Nazwisko/ podpis	Sprawdzający – Imię i Nazwisko/ podpis
Architektura	mgr inż. arch. Michał Majewski nr upr. 151/Gd/01	mgr inż. arch. Bohdan Szyłański nr upr. 6159/Gd/94
Zieleń	Beata Kozdroń	
Drogi	inż. Maciej Rundsztuk nr upr. 3043/Gd/87	mgr inż. Artur Szwaczekiewicz nr upr. POM/0271/PWOD/13
Wod.-Kan.	mgr inż. Barbara Bownik nr upr. 6364/Gd/94	inż. Jan Wójcik nr upr. 5616/Gd/93
Elektryczna	mgr inż. Roman Wiśniewski nr upr. GT-III-630/269/76	inż. Mieczysław Zwoliński nr upr. 81/Gd/01

WYSZCZEGÓLNIENIE DOKUMENTACJI

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość stron	Nr archiwalny	Uwagi
1	2	3	4	5
I	Część opisowa - opis techniczny			
II	Część graficzna			
01	Sytuacja projektowana	1	02	1:500

SPIS TREŚCI

I – OPIS TECHNICZNY

1. MATERIAŁY WYJŚCIOWE
- 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.**
- 3. PODSTAWA OPRACOWANIA**
- 4. ZAKRES OPRACOWANIA**
- 5. OPIS PRZEDMIOTU INWESTYCJI**
- 6. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.**
- 7. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.**

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

II CZĘŚĆ GRAFICZNA

01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM NA DZIAŁCE NR 164/4 OBRĘB JUSZKOWO NR 0017

CZ. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

Mapa sytuacyjno- wysokościowa w skali 1:500 do celów projektowych

Wstępne uzgodnienia branżowe na etapie projektu budowlanego z Inwestorem.

Wizja lokalna.

Dokumentacja techniczna z badań podłoża gruntowego.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy Rozbudowa cmentarza komunalnego w Pruszczu Gdańskim, na działce 164/4 obręb Juszkowo, który został wykonany na zlecenie Gminy Miejska Pruszcz Gdański, 83-000 Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20, która jest właścicielem terenu inwestycji.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowi:

- zlecenie na wykonanie dokumentacji budowlanej rozbudowy cmentarza
- zatwierdzona koncepcja rozbudowy
- ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- aktualna mapy zasadnicza do celów projektowych w skali 1 : 500 z uzbrojeniem podziemnym
- Ustawa z dnia 31.01.1959 rok o cmentarzach i chowaniu zmarłych z późniejszymi zmianami (Dz. U. 1959, nr 11, poz. 62 ; tekst jednolity Dz.U. 1972, nr 47, poz. 298, obowiązujący Dz.U. 2000 nr 23, poz. 295 ,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 07.03.2008 w sprawie wymagań jakie muszą spełnić cmentarze , groby i inne miejsca pochówku zwłok i szczątków
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25.08.1959 w sprawie określenia jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze ,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 02.03.1999 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (dz.U. 1999 nr 43 , poz. 430)
- Ustawa z dnia 07.07.1994 roku - Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami,
- Prawo Wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229) z późniejszymi zmianami
- opinia geologiczna
- uzgodnienia wykonane na etapie opracowania

4. ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z zatwierdzoną koncepcją pod rozbudowę przewidziano zagospodarowanie działki nr 164/4 obręb Juszkowo, o powierzchni ok. 16 126 m²

Opracowanie obejmuje :

- Projekt architektoniczny polegający na kontynuacji istniejących ciągów komunikacyjnych i rozkład kwater grzebalnych
- Projekt drogowy
- Projekt sieci zewnętrznej instalacji wodociągowej wraz z włączeniem do istniejącej sieci
- Projekt odwodnienia
- Projekt instalacji oświetlenia zewnętrznego
- Projekt zieleni

5. OPIS PRZEDMIOTU INWESTYCJI

Teren inwestycji obejmuje prostokątny obszar ok. 1,61ha.

Teren graniczy:

- od wschodu - z terenem istniejącego cmentarza na działce 164/5,
- od zachodu - z działką gminną nr164/21 oznaczoną w MPZP jako ZN tj. zieleń naturalna oraz RO tj. tereny ogrodnictw.
- od północy – z działką 164/21 oznaczoną w MPZP w pasie wzdłuż granicy cmentarza jako ZI tj. zieleń izolacyjna, a dalej jako KL przedłużenie ul. Obrońców Pokoju.
- od południa - z działką 164/6 oznaczoną w MPZP w pasie wzdłuż granicy cmentarza jako ZI tj. zieleń izolacyjna, a dalej jako U tj. zabudowa usługowa

Wolna powierzchnia eksploatowanego cmentarza jest na wyczerpaniu w związku z tym przewidziano

pod rozbudowę teren przyległy do cmentarza, który w planie zagospodarowania przestrzennego był na ten cel zarezerwowany.

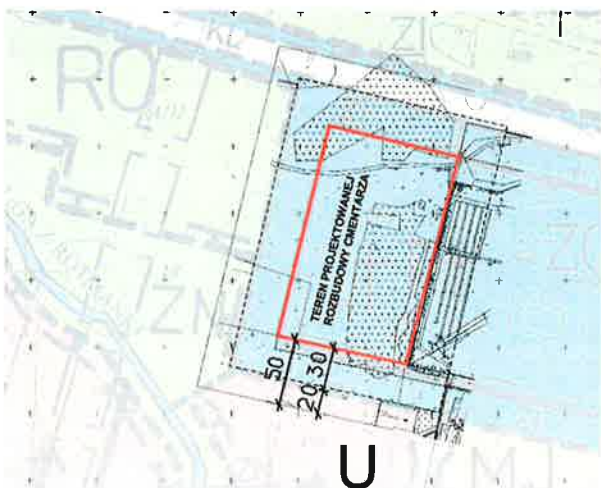
6. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

W chwili obecnej istniejący cmentarz położony jest w całości na terenie działki nr 164/5 .

Projektowana nowa część obejmie całość działki nr 164/21. Obecnie teren jest niezabudowany stanowi nieużytek zarośnięty drzewami samosiejkami do wycinki po uzyskaniu stosownych zezwoleń. Panujące warunki gruntowe zostały opisane dokumentacji geologicznej.

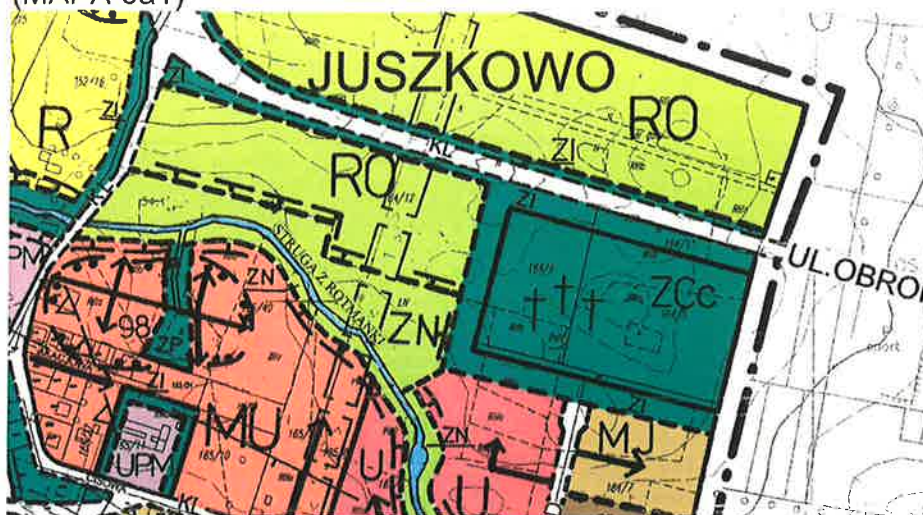
Teren jest nieogrodzony za wyjątkiem ogrodzenia istniejącego cmentarza na działce 164/5.

W strefie ochronnej cmentarza w odległości do 50 m nie znajdują się zabudowania mieszkalne, zakłady produkcji artykułów żywności, zakłady żywienia zbiorowego ani studnie, źródła i strumienie, a najbliższe budynki podłączone są do sieci wodociągowej.



Rozbudowa Cmentarza Komunalnego w Pruszczu Gdańskim
na działce Nr 164/4 obręb Juszkowo nr 0017

FRAGMENT MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
(MAPA 6a1)



**OCHRONA I KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA
PRZYRODNICZEGO I KULTUROWEGO**

	RZĘK, CIEKI WODNE, KANAŁY, JEZIORA STAWY
	SZUWARY, ZAROSŁA, MOKRADŁA
	LASY, ZADRZEWIENIA
	ZALESIENIA STREF ŹRÓDŁISKOWYCH
	POTENCJALNE TERENY ZALESIEN
	ZIELEŃ NATURALNA
	ZIELEŃ IZOLACYJNA
	ZIELEŃ PARKOWA
	PARK REKREACYJNY
	CMENTARZE CZYNNE
	CMENTARZE NIECZYNNE
	TERENY ROLNE
	TERENY ROLNE POCHODZENIA ORGANICZEGO WYŁĄCZONE Z ZABUDOWY
	TERENY PIANTACJI KWIATÓW
	TERENY OGRODNICTW
	SZKÓŁKI DRZEW I KRZEWÓW
	OGRODY DZIAŁKOWE I REKREACYJNE
	TERENY TURYSTYCZNE Z BAZĄ NOCLEGOWĄ
	TERENY SPORTOWE
	ZABUDOWA MIESZKANA MIESZKOWOŚCI ROLNICZYCH I MIESZKANOWA, ZAGRODOWA, USŁUGOWA, TURYSTYCZNA (T.P.)
	ZABUDOWA JEDNORODZINNA
	ZABUDOWA EKSTENSYWNA
	ZABUDOWA WIELORODZINNA
	ZABUDOWA MIESZKANIOWA MIESZANA JEDNORODZ. I WIELORODZ.
	ZABUDOWA MIESZKANIOWO-USŁUGOWA
	ZABUDOWA USŁUGOWA
	- SZKOŁY
	- KOŚCIOŁY
	- CENTRA HANDLOWE, CENTRUM BIZNESU
	WIELOFUNKCYJNY ZESPÓŁ Z DOMINACJĄ FUNKCJI NAUKI
	ZABUDOWA USŁUG PRODUKCYJNYCH I SKŁADÓW Z MIESZKANIEM WŁAŚCICIELA
	ZABUDOWA PRODUKCYJNO-SKŁADOWA, BAZ BUDOWLANYCH I TRANSPORTOWYCH
	TERENY INNE

[illegible]

POLSKA

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE

MIĘDZYGOSIARZYSTWO

GOSIARZYSTWO

TERENY URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

TERENY KORYTARZY I KANAŁY KORYTARZE ODWODNIENIA GMINY

TERENY ODKRESOWEJ RETENCJI WÓD I UDZIAJANIA

POTENCJALNE TERENY FERMY ENERGETYCZNEJ

KORYTARZE MAGISTRALNYCH SIECI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

- ELEKTROENERGETYCZNYCH
- GAZOWYCH
- KANALIZACYJNYCH (SANITARNEJ), DESZCZOWEJ
- WODOCIĄGOWYCH

STREFA OCHRONY RADIOLINI

TERENY URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

- GŁÓWNY PUNKT ZASILANIA ELEKTROENERGETYCZNEGO
- ELEKTROWNIE WODNE
- UJĘCIE WODY, ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY
- STACJA REDUKCJI GAZU
- GŁÓWNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

GŁÓWNE CIĘKI I KANAŁY KORYTARZE ODWODNIENIA GMINY









ZBIORNIKI RETENCYJNE

TERENY OKRESOWEJ RETENCJI WÓD I UDZIAJANIA

POTENCJALNE TERENY FERMY ENERGETYCZNEJ

ROZGRANICZENIA

	TERENY KOLEJOWE
	STACJE I PRZYSTANKI KOLEJOWE
	PASY DROGOWE
KA	- AUTOSTRADY
KS	- DROGI AKCESOWEJ
KG/P	- DROGI GŁÓWNE RUCHU PRZYSPIĘSZONEGO
KG	- DROGI GŁÓWNE
KZ	- DROGI ZBIORCZE
KL	- DROGI LOKALNE
KD	- DROGI DOJAZDOWE
KPJ	- CIĄGI PIESZO-JEZDNE
KGP/Z	- PRZEWIĄZANA ZMIANA KLASY DROGI
	ZASADY ORGANIZACJI DOJAZDÓW
	GŁÓWNE CIĄGI SPACEROWE
	TRASY ROWEROWE
	OBIEKTY MOSTOWE
	PRZEJŚCIE DLA ZWIERZĄT NAD AUTOSTRADĄ
	OBIEKTY OBSŁUGI RUCHU DROGOWEGO
P	- PARKINGI
G	- ZESPÓŁ GARAZOWY

-  GRANICE POWIATU
-  GRANICE GMINY
-  J.V. PROJEKTOWANE KOREKTY
-  GRANICE OBRĘBÓW
-  GRANICE RYSUNKOWY PLANU
-  GRANICE TERENÓW O RÓŻNYCH FUNKCJACH ZBIEGZNE Z GRANICAMI EWIDENCYJNYMI
-  J.V. WYMAGAJĄCE ZMIANY GRANIC EWIDENCYJNYCH
-  GRANICE TERENÓW DO SCALENIA



7. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.

BILANS TERENU

Uwaga !

W obliczanych powierzchniach nie uwzględniono spadku terenu .

Powierzchnia działki	16 127 m²
DROGI WEWNĘTRZNE	2 049 m ²
ŚCIEŻKI	2 285 m ²
UJĘCIA WODY I MIEJSCA NA ODPADY STAŁE	50 m ²
KWATERY GRZEBALNE	10 054 m ²
TEREN ZIELONY (TRAWNIK I ZADRZEWIENIE)	1 689 m ²

W TYM:

TEREN UTWARDZONY I ZABUDOWANY	4 384 m ² (20 %)
TEREN ZIELONY (TRAWNIK I ZADRZEWIENIE)	1 689 m ² (15 %)
POWIERZCHNIA GRZEBALNA	10 054 m ² (65 %)
RAZEM :	16 127m ² (100 %)

ZAGOSPODAROWANIE KWATER

LICZBA MIEJSC GRZEBALNYCH	
GROBY URNOWE PODWÓJNE	466szt
GROBY ZIEMNE	2440 szt.
RAZEM MIEJSC GRZEBALNYCH	2906 szt.

OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Rozwiązanie urbanistyczne zakłada:

- kontynuację istniejących ciągów komunikacyjnych oraz kwater grzebalnych,
- rozbudowę sieci oświetleniowej, wodociągowej i kanalizacji deszczowej,
- wykonanie dwóch miejsc na gromadzenie odpadów stałych po 5 kontenerów zagłębionych każde.
- wykonanie jako kontynuację ogrodzenia wysokości 1,4m z siatki ocynkowanej powlekanej ze słupkami w rozstawie 2,5m

UKSZTAŁTOWANIE POWIERZCHNI

Obszar przeznaczony pod rozbudowę cmentarza dotyczy całości działki 164/4.

Ukształtowanie terenu, rzędne projektowane, skarpy, gospodarowanie masami ziemnymi zawarto w projekcie drogowym.

ZIELEŃ

Całość dotyczącą zieleni zawiera projekt zieleni.

PARKINGI

Istniejący parking i dojazd został zaprojektowany z uwzględnieniem całego obszaru przeznaczonego w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego pod cmentarz. Istniejąca rozbudowa cmentarza mieści się w zakresie do obsługi przez istniejący parking i dojazd. Projekt nie przewiduje wykonania miejsc postojowych, nowych dojazdów ani nowych wejść. Wejście i obsługa pielęgnacyjna będzie odbywać się poprzez kontynuację istniejącego układu komunikacyjnego zgodnie z projektem drogowym.

MAŁA ARCHITEKTURA

Na terenie rozbudowywanego cmentarza przewiduje się wykonanie elementów małej architektury - ławek aluminiowych z siedziskiem drewnianym w zatoczkach utwardzonych wg proj. drogowego, śmietników, ogrodzenia oraz **punkty ujęcia wody** wg rysunku A-01

ŁAWKI – system ławek 1850x650mm wys 810 mm (tolerancja +/- 2mm) z siedziskiem drewnianym i konstrukcją z odlewane aluminium.

ŚMIETNIKI – kontenery zagłębione, 5m³, 1600x1600mm - 2x zestawy po 5 kontenerów. Zbiornik gotowy ze szczelną komorą betonową zbrojoną włóknami, wkopany, ustawiony na podsypce 16-32mm. Śmieci przechowywane w systemowych, szczelnych, wyjmowanych workach.

PUNKT CZERPALNY zaprojektowano murowany z kamienia granitowego, gr. Ścianki 20cm, wnętrze wypełnione misą z blachy ocynkowanej z osadnikiem, nakrycie kratą ze stali ocynkowanej. Rura wody zimnej zakończona wylewką z kurkiem grzybkowym – wg projektu sanitarnego, prowadzona w otulinie styropianowej. Wykonany na bloku betonowym ułożonym na podsypce żwirowej i 10cm chudego betonu. Całość wg rysunku A-01

OGRODZENIE

Aby rozbudowywany cmentarz stanowił jedną całość z cmentarzem obecnie eksploatowanym przewiduje się rozebranie części istniejącego ogrodzenia od strony wschodniej. Do zlikwidowania przewiduje się 141m ogrodzenia z siatki. Nowe ogrodzenie przewidziano na długości 381 m wzdłuż wszystkich pozostałych boków działki 164/4 - zaprojektowano kontynuację ogrodzenia wysokości 1,4m z siatki ocynkowanej powlekanej ze słupkami w rozstawie 2,5m.

OCHRONA NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Cmentarz istniejący ani projektowana rozbudowa nie są wpisane do rejestru zabytków ani nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Brak wpływu ponieważ teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego

DANE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY

I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA

Projektowana rozbudowa cmentarza nie jest zaliczana do mogących pogorszyć stan środowiska.

Odległość od zabudowań wynosi ponad 50m, teren jest uzbrojony w sieć wodociągową a wszystkie budynki są do niej podłączone, zatem wymagania §3.1 rozporządzenia w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze, są spełnione. Przewiduje się wycinkę całości istniejących drzew i krzewów będących samosiejkami - zgodnie z projektem zieleni.

W odległości do 500m od granicy projektowanej rozbudowy cmentarza nie znajdują się ujęcia wody o charakterze zbiorników wodnych, służących jako źródło zaopatrzenia sieci wodociągowej w wodę do picia i potrzeb gospodarczych

Teren cmentarza jest położony nieznacznie wyżej (ok. 1-2 m) od sąsiednich działek.

Dodatkowo, dla ochrony przed zalewaniem wodą opadową zaprojektowano sieć kanalizacji deszczowej a całość nie utwardzona zostanie obsiana trawą.

Całość miejsc grzebalnych znajduje się w obszarze, gdzie zwierciadło wody gruntowej namierzono na głębokości ponad 2,5m i nie jest ono nachylone ku zabudowaniom ani zbiornikom albo innym ujęciom wody służącym za źródło zaopatrzenia w wodę do picia i potrzeb gospodarczych (sieć wodociągowa lub studnie)

Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego wokół cmentarza przewidziano pas zieleni izolacyjnej

DOSTĘPNOŚĆ

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z PZP jest dostępna dla wszystkich użytkowników.

ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI:

W zakresie oddziaływania projektowanej rozbudowy cmentarza znajduje się działka nr:

- 164/5 – istniejący cmentarz – z uwagi na powiązanie infrastruktury
- 164/23 – działka przeznaczona w MPZP pod usługi – z uwagi na ograniczenie zabudowy w odległości 50m od granicy działki 164/4 tj projektowanej rozbudowy cmentarza – ograniczenie dotyczy: budynków mieszkalnych, zakładów produkujących artykuły żywności, zakładów żywienia zbiorowego bądź zakładów przechowujących artykuły żywności.

Projektant:
mgr inż. arch. Michał Majewski
upr. Nr 151/Gd/01

TYM-BUD Zakład Remontowo - Budowlany – Waldemar Tymoszewski
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Komunalna 12
tel.: 58 773-18-85; fax: 58 775-98-15

email: tymosz@pro.onet.pl



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

NAZWA INWESTYCJI **ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM
NA DZIAŁCE NR 164/4 OBRĘB JUSZKOWO**

ADRES OBIEKTU **UL. OBROŃCÓW POKOJU**
BUDOWLANEGO: **OBRĘB EWIDENCYJNY JUSZKOWO NR 0017, DZIAŁKA NR 164/4**

INWESTOR: **GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI**
UL. GRUNWALDZKA 20
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

PROJEKTANT: MGR INŻ.ARCH. MICHAŁ MAJEWSKI

Podstawa opracowania

Projekt budowlany,

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej BIOZ,

Ustawa Prawo Budowlane,

Obowiązujące normy i przepisy budowlane.

Zakres i kolejność realizacji robót

W ramach opracowanego projektu przewidziano następujący zakres robót:

roboty rozbiórkowe istniejącej nawierzchni drogowej

roboty ziemne,

budowę nawierzchni drogowych, nawierzchni chodników, innych elementów infrastruktury drogowej

objętych projektem

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obszarze istniejących dróg znajdują się:

sieć energetyczna,

sieci kan.,

sieć wodociągowa

Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

kable energetyczne.

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót: określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

roboty prowadzone w pobliżu kabli energetycznych,

roboty związane z rozbiórką nawierzchni drogowej przy użyciu sprzętu zmechanizowanego.,

roboty związane z załadunkiem zdemontowanych elementów nawierzchni drogowej

roboty ziemne i podsypkowe przy użyciu sprzętu zmechanizowanego,

roboty związane z rozładunkiem elementów nawierzchni drogowej – kostka betonowa, obrzeża betonowe, przeznaczonych do wbudowania,

Wskazanie prowadzenia instruktażu pracowników

Podczas przygotowania, prowadzenia i zakończenia robót wraz z wszystkimi czynnościami wstępnymi i kończącymi dany zakres robót należy stosować odpowiednie procedury zawarte we właściwych i aktualnie obowiązujących przepisach,

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, należy każdorazowo przeprowadzić instruktaż obejmujący:

- określenie zasad postępowania w przypadku zagrożenia,
- zasady i konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi przez wyznaczone osoby,
- zasady składowania, transportu i zastosowania materiałów, wskazanie czynników mogących stworzyć zagrożenie.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia

Przy wykonywaniu robót w strefach zagrożenia należy stosować wszystkie dostępne środki techniczne (maszyny, urządzenia, środki ochrony indywidualnej) zabezpieczające przed skutkami zagrożeń.

Przewidzieć możliwość dojazdu na wypadek sytuacji awaryjnych.

Wykopy należy zabezpieczać i odpowiednio oznakować.

Przy wykonywaniu robót sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.

Prace w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci prowadzić ręcznie
(wykonać przekopy próbne).

Uwagi ogólne

Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić przed rozpoczęciem robót plan BIOZ, zgodnie z RMI z dnia 23.06.2003r. z późniejszymi zmianami

Roboty budowlane stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, należy prowadzić w sposób zapobiegający wystąpieniu zagrożeń związanych z wykonaniem tych robót oraz w przypadku ich wystąpienia zgodnie z instrukcją bezpiecznego wykonania robót budowlanych.

Usunięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym nie jest tematem niniejszego opracowania.

Podstawa prawna

ustawa z dnia 26.06.1974r – Kodeks pracy (t. jedn. Dz. U. z 1998r Nr 21 poz.94 z późniejszymi zmianami),

art.21 „a” ustawy z dnia 07.07.1994r – Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r Nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami),

ustawa z dnia 21.12.2000r o dozorze technicznym (Dz. U. Nr 122 poz. 1321 z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,

rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62 poz. 285),
rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62 poz. 287),
rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62 poz. 288),
rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami),
rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r w sprawie bezp. i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118 poz. 1263),
rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16.07.2002r w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. Nr 100 poz. 1021),
rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02..2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,

10.0 UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie roboty prowadzić przy udziale służb inwestora.
- Przed ułożeniem nawierzchni wykonać wszelkie roboty związane z ułożeniem projektowanego uzbrojenia podziemnego.
- W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie pilotażowe przekopy w celu określenia rzeczywistych rzędnych ułożenia uzbrojenia.
- W przypadku nie osiągnięcia wymaganego wskaźnika zagęszczenia należy wezwać nadzór autorski.

Projektant:
mgr inż. arch. Michał Majewski
upr. Nr 151/Gd/01

TYM-BUD Zakład Remontowo - Budowlany – Waldemar Tymoszewski
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Komunalna 12
tel.: 58 773-18-85; fax: 58 775-98-15

email: tymosz@pro.onet.pl

STA **Tym-Bud** OŚWIATOWE
w Pruszkach
ul. Wojska Polskiego
83-000 Pruszcz Gdański

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

**OŚWIADCZAM ŻE PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU I
ARCHITEKTURY:**

NAZWA INWESTYCJI **ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM
NA DZIAŁCE NR 164/4 OBRĘB JUSZKOWO**

ADRES OBIEKTU **UL. OBROŃCÓW POKOJU**
BUDOWLANEGO: **OBRĘB EWIDENCYJNY JUSZKOWO NR 0017, DZIAŁKA NR 164/4**

INWESTOR: **GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI**
UL. GRUNWALDZKA 20
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI

**WYKONAŁEM ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY
TECHNICZNEJ**

PROJEKTANT: MGR INŻ.ARCH. MICHAŁ MAJEWSKI nr upr. 151/Gd/01

SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. BOHDAN SZYŁAŃSKI nr upr. 6159/Gd/94

