

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. ARCHITEKTURA

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.....	2
2. Przedmiot opracowania.....	3
3. Opis stanu istniejącego	3
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	3
5. Informacje techniczne i materiałowe	4
6. Uwagi i zalecenia.....	5

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Zagospodarowanie terenu	1:500
Rys. 2 Zagospodarowanie – Detal	1:100

II. BRANŻA DROGOWA

A. CZĘŚĆ OPISOWA

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

III. INSTALACJA KANALIZACJI

A. CZĘŚĆ OPISOWA

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem
- Wizja lokalna i pomiary dokonane na działce
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 (Dz. U. 2017 poz. 1332 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (Dz. U. 2017 poz. 912 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 marca 2008 r. w sprawie wymagań, jakie muszą spełniać cmentarze, groby i inne miejsca pochówku zwłok i szczątków (Dz. U. 2008 nr 48 poz. 284 z późniejszymi zmianami)
- Obowiązujące Polskie Normy Budowlane
- Projekt budowlany zatwierdzony decyzją 965/1A/98 z dnia 30.12.1998 w sprawie pozwolenia na budowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na Cmentarzu Rakowickim przy ul. Rakowickiej i Prandoty w Krakowie
- Projekt budowlany zatwierdzony decyzją nr AU-1/534/83/03 z dnia 24.09.2003 dotyczący remontu nawierzchni alejek i oświetlenia Cmentarza Rakowickiego
- Projekt budowlany zatwierdzony decyzją nr 1472/6740.1/2019 z dnia 09.08.2019 dotycząca budowy kolumbariów wzdłuż ogrodzenia północnego Cmentarza Rakowickiego na dz. nr 144, obręb 7 Śródmieście przy ul. Prandoty w Krakowie wraz z podziałem na sześć etapów wykonania.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy przebudowy alejki wraz z odprowadzeniem wód opadowych przy kolumbariach usytuowanych wzdłuż ogrodzenia północnego Cmentarza Rakowickiego dz. nr 144, obręb 7 Śródmieście przy ul. Prandoty w Krakowie.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Cmentarz po północnej stronie ul. Prandoty został założony w 1920 roku na potrzeby chowania żołnierzy polskich i ich rodzin i po dziś dzień tytułowany jest często cmentarzem wojskowym. Podczas II wojny światowej chowano tu także żołnierzy niemieckich, jeńców brytyjskich, a także żołnierzy armii czerwonej. Po 1945 r. gdy zarząd nad cmentarzem przejęło miasto uporządkowano mogiły wojskowe i zaczęto chować tu także ludność cywilną. Obecnie nekropolia jest zarządzana wspólnie z Cmentarzem Rakowickim natomiast jest i zawsze był to osobny cmentarz. Główne wejście na teren nekropolii, zlokalizowanej na dz. nr 144 obr. 7 Śródmieście, możliwe jest od południa z ulicy Prandoty.

Przedmiotowa alejka znajduje się w północnej części działki nr 144, obręb 7 Śródmieście.

Szerokość alejki zmienia się na całej długości opracowywanego fragmentu. Istniejąca alejka jest wykonana jako asfaltowa. W wielu miejscach nawierzchnia jest zniszczona. W miejscach obniżenia alejki, po deszczu, pojawia się woda. Alejka wykończona jest obrzeżami betonowymi, które w wielu miejscach są wykrzywione.

Wzdłuż ogrodzenia zachodniego znajduje się „ślepa” alejka, obsługująca kwaterę XCIV, o nawierzchni betonowej w złym stanie technicznym.

- Powierzchnia istniejącej alejki wzdłuż ogrodzenia północnego 451,11 m²
- Powierzchnia alejki wzdłuż ogrodzenia zachodniego: 79,66 m²

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach przedmiotowego projektu, przewiduje się przebudowę alejki wzdłuż kolumbariów przy ogrodzeniu północnym wraz z odprowadzeniem wód opadowych. Profil alejki został zaprojektowany w taki sposób, aby dowiązać się do istniejących kolumbariów, wykonanych na podstawie pozwolenia na budowę zatwierdzonego decyzją nr 1472/6740.1/2019 z dnia 09.08.2019, nagrobków oraz projektowanych wpustów kanalizacji deszczowej.

Zaprojektowano wymianę nawierzchni z asfaltowej na kostkę brukową na długości alejki oraz na włączeniach w alejki prostopadłe.

Projektowana szerokość alejki jest zróżnicowana na całej długości projektu. W najwęższym miejscu szerokość alejki to 1,00 m, a w najszerszym to 2,10 m. Szerokość jest zależna od linii nagrobków przebiegających wzdłuż alejki.

Spadek podłużny alejki mieści się w przedziale 0,20 – 3,70 %. Projektuje się dowiązania do istniejących alejek ze spadkiem w przedziale 1,00 – 3,00%. Spadek

poprzeczny alejki skierowany jest w stronę nagrobków i mieści się w przedziale 1,90 – 2,30%. Wody opadowe zatrzymane są przez krawędzie zewnętrzne alejki i kierowane w stronę wpustów kanalizacji deszczowej.

W projekcie przewiduje się również wymianę nawierzchni alejki wzdłuż zachodniego ogrodzenia, na fragmencie od ogrodzenia północnego do skrzyżowania z alejką prostopadłą. Przewiduje się rozbiórkę nawierzchni betonowej i zastąpienie jej nawierzchnią żwirową.

- Powierzchnia projektowanej alejki wzdłuż ogrodzenia północnego: 445,13m²

Instalacje sanitarne:

W projekcie przewiduje się włączenie wpustów kanalizacji deszczowej do projektowanej instalacji kanalizacji. Zakres projektu wykonawczego obejmuje włączenie wpustów do studni przelotowych, których odprowadzenie realizowane będzie zgodnie z odrębnym projektem wykonawczym.

5. INFORMACJE TECHNICZNE I MATERIAŁOWE

- Nawierzchnia
Kostka brukowa betonowa typu BEHATON w kolorze szarym
Podsypka piaskowa
Podbudowa z żużla wielkopiecowego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm
Warstwa odcinająca z żużla wielkopiecowego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm
Warstwa separacyjna z geowłókniny
- Krawędzie zewnętrzne alejki
Obrzeże betonowe 8x30cm
Podsypka cementowo – piaskowa 1:4
Ława z betonu C12/15
- Obrzeże wokół wpustu kanalizacji deszczowej
Kostka brukowa betonowa typu HOLLAND w kolorze grafitowym
Podsypka piaskowa
Podbudowa z żużla wielkopiecowego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm
Warstwa odcinająca z żużla wielkopiecowego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm
Warstwa separacyjna z geowłókniny

6. UWAGI I ZALECENIA

- Podstawą do wykonania projektu są prawa autorskie przekazane przez inwestora zgodnie z umową.
- Prace budowlane wykonywać pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia.
- Przed przystąpieniem do prac budowlano – montażowych należy sprawdzić wymiary na budowie.
- Przy wszystkich pracach prowadzonych na budowie, należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące pochówki.
- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy odpowiednio zabezpieczyć drzewa i krzewy.
- Opis oraz rysunki są elementami wzajemnie się uzupełniającymi i występują nierozłącznie.
- Projekt architektoniczny należy czytać wraz z projektami branżowymi.