

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻY DROGOWEJ

**Przebudowa dróg wewnętrznych oraz budowa doziemnej instalacji oświetlenia terenu i
kanalizacji teletechnicznej na terenie kompleksu wojskowego przy ulicy Rakowickiej 29
w Krakowie.
Zadanie nr 42031**

ADRES INWESTYCJI: ul. Rakowicka 29
30-901 Kraków
INWESTOR: dz. nr 233/2, 234, 236/3, 236/5, obręb 8 Śródmieście
REJONOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY
ADRES: 30-901 KRAKÓW, ul. MOGILSKA 85

BRANŻA DROGOWA:

Projektant: mgr inż. Marek Gwiazdowski

Sprawdzający mgr inż. Adam Sosnowski

BIAŁYSTOK, 07.2019 ROK

II. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Tom I

I.	STRONA TYTUŁOWA.....	1
II.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO	2
OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO BRANŻY DROGOWEJ		3
III.	OPIS TECHNICZNY BRANŻY DROGOWEJ	4
1.	PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI.	4
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
3.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA.	4
4.	ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.....	5
5.	WYKONANIE INWESTYCJI.	8
IV.	CZĘŚĆ GRAFICZNA BRANŻA DROGOWA	8
Rys 1.	D1. Plan sytuacyjny. Skala 1: 500.	9
Rys 2.	D2. Profile podłużne. Skala 1:50/500.	10
Rys 3.	D3. Przekroje konstrukcyjne. Skala 1:50.....	11
Rys 4.	D4. Przekroje poprzeczne. Skala 1:100.....	12
V.	ZAŁĄCZNIKI	13
ZAŁĄCZNIK NR 1 POZWOLENIE NR 478/19 MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW.....		14
ZAŁĄCZNIK NR 2 ZEZWOLENIE NR 479/19 MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW		17
ZAŁĄCZNIK NR 3 POZWOLENIE NR 543/19 MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW.....		19

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO BRANŻY DROGOWEJ

III. OPIS TECHNICZNY BRANŻY DROGOWEJ

1. Przedmiot i zakres inwestycji.

Celem inwestycji jest przebudowa części dróg wewnętrznych w kompleksie wojskowym ul. Rakowicka 29, Kraków. Drogi umożliwiać będą sprawną komunikację między budynkami i obiektami zlokalizowanymi na terenie kompleksu. Projekt przewiduje także budowę chodników dla pieszych oraz powierzchni utwardzonych zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie budynków.

Kompleks przy ul. Rakowickiej 29 w Krakowie jest wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-648 jako obszar urbanistyczny "Kleparza"

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach, w jednostce ewidencyjnej **Kraków**, o numerach: **233/2, 234, 236/3, 236/5** – obręb 8, jednostka ewidencyjna: Kraków

Niniejsze opracowanie zawiera rozwiązania sytuacyjno-wysokościowe oraz konstrukcję nawierzchni. Zakres terenu objętego projektem oznaczono linią przerywaną koloru czerwonego na projekcie zagospodarowania terenu.

2. Podstawa opracowania.

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo- wodne występujące w podłożu projektowanej inwestycji opracowana dla potrzeb projektu przez GeoVis w maju 2019r.,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690
- Wizja lokalna w terenie.

3. Istniejący stan zagospodarowania.

W stanie istniejącym, w obrębie opracowania występują głównie drogi o nawierzchni bitumicznej oraz lokalnie z betonowej kostki brukowej i nawierzchni gruntowej.

Droga A-B-C-D-E-F-G posiada nawierzchnię bitumiczną na dł. ok. 70 m, nawierzchnię gruntową na dł. ok. 110 m i nawierzchnię z betonowej kostki brukowej na długości ok. 20 m.

Droga B-H posiada nawierzchnię bitumiczną ograniczoną krawężnikami na całej długości.

Droga C-I posiada nawierzchnię bitumiczną ograniczoną krawężnikami na całej długości. Istniejące utwardzenie przy zachodniej stronie budynku 53 posiada nawierzchnię betonową.

Droga D-J w stanie istniejącym stanowi ciąg pieszy o nawierzchni z betonowej kostki brukowej i szerokości 2,0m.

Droga E-L w stanie istniejącym stanowi ciąg pieszy o nawierzchni z betonowej kostki

brukowej i szerokości 2,0m.

Droga F-M-N-O posiada nawierzchnię z betonowej kostki brukowej na dł. ok. 56 m, nawierzchnię gruntową na dł. ok. 40 m oraz nawierzchnię bitumiczną na dł. ok. 91m.

Droga N-P w stanie istniejącym stanowi ciąg pieszy o nawierzchni bitumicznej i szerokości 1,0m z dojazdami do budynków z betonowej kostki brukowej.

Droga M-L-J-K w stanie istniejącym stanowi drogę wewnętrzną o nawierzchni bitumicznej i szerokości 4,0m ograniczonej krawężnikami.

Występujące chodniki i dojeżdża do budynków z betonowej kostki brukowej nie są skomunikowane i połączone w spójny układ.

Istniejące nawierzchnie nie zapewniają prawidłowych warunków do obsługi ruchu pojazdów i pieszych.

Infrastruktura techniczna. Na terenie objętym opracowaniem występują następujące sieci:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna,
- sieć co,
- sieć kablowa elektryczna nN, sieć oświetleniowa,
- sieć teletechniczna;

4. Rozwiązania projektowe

4.1 Opis rozwiązań sytuacyjnych

Opracowanie przewiduje przebudowę istniejących dróg wewnętrznych zlokalizowanych na terenie kompleksu wg następujących parametrów:

Drogę A-B-C-D-E-F-G o dł. 200.5 m, zaprojektowano jako drogę o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 5,0 m ograniczoną krawężnikami. Po stronie lewej drogi zlokalizowano ciąg pieszy o nawierzchni z betonowej kostki brukowej o szerokości od 1,5 m do 2,0 m. Przy budynku nr 20 z uwagi na ograniczoną przestrzeń zdecydowano się na zastosowanie opaski z betonowej kostki brukowej. Po stronie prawej zastosowano umocnienie trawników z betonowych płyt ażurowych. Na początku opracowania po stronie prawej przewidziano zatokę dla pojazdów oczekujących na wjazd o wymiarach 6,0mx2,5m. Oś ciągu posiada dwa załamania, niewymagające wyłukowań. Przy drodze znajduje się drzewo, które przewidziano do wycięcia, na podst. Zezwolenia Nr 479/19 z dn. 28.05.2019.

Drogę B-H o dł. 70,0 m zaprojektowano jako drogę o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 3,5 m ograniczoną krawężnikami. Po stronie prawej drogi, w sąsiedztwie budynku nr 20 zlokalizowano nawierzchnię utwardzoną z betonowej kostki brukowej. Oś ciągu przebiega w linii prostej.

Drogę C-I o dł. 87,0 m zaprojektowano jako drogę o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 5,5 m ograniczoną krawężnikami. Po stronie prawej drogi, w sąsiedztwie budynku nr

53 zlokalizowano powierzchnię utwardzoną na szerokości 5,0 m oraz chodnik dla pieszych o szerokości 2,0 m o nawierzchni z betonowej kostki brukowej. Dojazd do budynku nr 20 zaprojektowano z betonowej kostki brukowej ograniczonej obrzeżem betonowym i opornikiem betonowym. Oś ciągu przebiega w linii prostej. Przy drzewach należy ułożyć kraty ochronne.

Drogę D-J o dł. 58,0 m zaprojektowano jako drogę o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 3,5 m ograniczoną krawężnikami. Po stronie prawej drogi, zlokalizowano dojścia do budynku nr 52, a po stronie lewej dojścia do budynku nr 53, o nawierzchni z betonowej kostki brukowej. Oś ciągu przebiega w linii prostej.

Drogę E-L o dł. 58,0 m zaprojektowano jako drogę o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 3,0 m ograniczoną krawężnikami. Po stronie lewej drogi, zlokalizowano dojścia do budynku nr 52. Oś ciągu przebiega w linii prostej.

Drogę F-M-N-O o dł. 186,5 m, zaprojektowano jako drogę o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 5,0 m ograniczoną krawężnikami. Po stronie lewej drogi zlokalizowano chodnik dla pieszych o nawierzchni z betonowej kostki brukowej o szerokości 1,5 m. Sytuacyjnie przebieg drogi dostosowano do lokalizacji istniejących krawężników i dojazdu do budynku nr 18.

Oś ciągu posiada cztery załamania, w które zostały wpisane łuki o promieniach $R1=22,5m$, $R2=27,5m$, $R3=102,5m$, $R4=97,5m$.

Drogę N-P o dł. 45,5 m, zaprojektowano jako drogę o nawierzchni z betonowej kostki brukowej o szerokości 3,0 m ograniczoną krawężnikami. Po stronie prawej przewidziano wykonanie dojeżdż do budynków o nr 49 i 50. Oś ciągu przebiega w linii prostej.

Drogę M-L-J-K o dł. 72,0 m, zaprojektowano jako drogę o nawierzchni z betonu asfaltowego szerokości 5,0 m ograniczoną krawężnikami. Po stronie lewej drogi zlokalizowano chodnik dla pieszych o nawierzchni z betonowej kostki brukowej o szerokości 2,6 m- 2,7 m. Oś ciągu przebiega w linii prostej.

Połączenia krawędzi jezdni na skrzyżowaniach zrealizowano za pomocą łuków o promieniu $R=5,0m-6,0m$. Część wyłukowań wykonano w dostosowaniu do istniejącego przebiegu krawężników.

Przy drogach pożarowych zaprojektowano pionowe znaki informujące o drodze pożarowej na słupkach stalowych. Lokalizacja znaków wg Załącznika nr 4 „Schemat poglądowy dróg pożarowych” z Projektu budowlanego.

Rozwiązania sytuacyjne pokazano na planie sytuacyjnym w skali 1:500.

4.2 Opis rozwiązań wysokościowych

Wysokościowo drogi wewnętrzne, chodniki, dojścia do budynków dostosowano do rzędnych istniejącego i projektowanego zagospodarowania terenu (istniejące nawierzchnie utwardzone, wejścia do budynków, zjazdy, bramy i furtki). Zastosowano spadki podłużne i poprzeczne, które gwarantują prawidłowe odwodnienie nawierzchni. Rzędne projektowanej nawierzchni pokazano na rys. Profile podłużne.

4.3 Konstrukcja i technologia nawierzchni.

Na podstawie Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych (KTKNPiP) z roku 2016 przyjęto obciążenie ruchem KR1, co oznacza obciążenie, w okresie 20 lat eksploatacji dróg, $30.000 < N_{100} < 90.000$, gdzie N_{100} to sumaryczna liczba równoważnych osi standardowych o nacisku 100 kN/oś. W przybliżeniu oznacza to, że po projektowanych drogach będą mogły poruszać się samochody ciężarowe (np. 3-osiowe o nacisku do 100 kN/oś) w ilości do 4 pojazdów każdego dnia eksploatacji.

W oparciu o dokumentację badań geotechnicznych podłoża pod projektowaną nawierzchnię jezdni zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni:

a) drogi manewrowe:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grub. 4 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grub. 5 cm,
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa $C_{50/30}$ stabilizowanego mechanicznie grub. 22 cm,
- warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem $C_{1,5-2,0}$ grub. 15 cm.

Obramowanie nawierzchni stanowi krawężnik betonowy 15*30 cm, na ławie betonowej z oporem.

b) utwardzenia powierzchni:

- nawierzchnia z betonowej kostki brukowej, koloru ceglastego grub. 8 cm, lub z betonowych płyt ażurowych grub. 10 cm,
- podsypka cementowo - piaskowa grub. 5 cm,
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa $C_{50/30}$ stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm,
- warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem $C_{1,5-2,0}$ grub. 15 cm.

Obramowanie nawierzchni stanowi krawężnik betonowy 15*30 cm, na ławie betonowej z oporem.

b) chodniki:

- nawierzchnia betonowej kostki brukowej, koloru ceglastego grub. 8 cm,
- podsypka cementowo - piaskowa grub. 5 cm,
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa $C_{50/30}$ stabilizowanego mechanicznie grub. 12 cm,

Obramowanie nawierzchni stanowi obrzeże betonowe 6*20 cm.

4.4 Odwodnienie.

Odwodnienie projektowanych nawierzchni projektuje się metodą powierzchniowego spływu wód opadowych poprzez zastosowanie normatywnych spadków podłużnych i poprzecznych. Wody opadowe odprowadzane będą poprzez wpusty uliczne do projektowanej, wg

opracowania branży sanitarnej, kanalizacji deszczowej. Lokalizację wpustów ulicznych określono na podstawie profili terenu, niwelet dróg wewnętrznych oraz pochyleń poprzecznych jezdni. Projektowane rozwiązania w zakresie odwodnienia nie zmieniają istniejących stosunków wodnych.

4.5 Roboty ziemne.

Przed wykonaniem zasadniczych robót ziemnych należy zdjąć warstwę humusu gr. 15 cm. Roboty ziemne przy omawianej inwestycji wynikają głównie z konieczności wykonania koryta pod projektowane nawierzchnie. Nadmiar gruntu należy odwieźć na odkład. Na podłożu, pod projektowaną konstrukcją nawierzchni, należy zapewnić wtórny moduł sprężystości nie mniejszy niż 80 MPa. Grunty podłoża w stanie luźnym i średniozagęszczonym należy dogęścić.

Uwaga:

Wszelkie roboty ziemne w rejonie lokalizacji uzbrojenia podziemnego należy wykonywać ręcznie. Roboty w pobliżu urządzeń infrastruktury należy prowadzić pod nadzorem ich właścicieli uprzednio zawiadamiając ich o terminie prowadzonych prac.

5. Wykonanie inwestycji.

Podczas realizacji inwestycji należy zapewnić bezpieczeństwo wszystkim uczestnikom ruchu oraz pracownikom zatrudnionym na budowie. Teren robót należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować.

IV. CZĘŚĆ GRAFICZNA BRANŻA DROGOWA

D1.Plan sytuacyjny. Skala 1:500.

D2.Profile podłużne. Skala 1:50/500.

D3.Przekroje konstrukcyjne. Skala 1:50.

D4.Przekroje poprzeczne. Skala 1:100

Rys 1. D1. Plan sytuacyjny. Skala 1: 500.

Rys 2. D2. Profile podłużne. Skala 1:50/500.

Rys 3. D3. Przekroje konstrukcyjne. Skala 1:50.

Rys 4. D4. Przekroje poprzeczne. Skala 1:100.

V. Załączniki

Załącznik nr 1 Pozwolenie Nr 478/19 Miejskiego Konserwatora Zabytków

Załącznik nr 2 Zezwolenie Nr 479/19 Miejskiego Konserwatora Zabytków

Załącznik nr 3 Pozwolenie Nr 543/19 Miejskiego Konserwatora Zabytków

Załącznik nr 1 Pozwolenie Nr 478/19 Miejskiego Konserwatora Zabytków

PREZYDENT
MIASTA KRAKOWA

KZ-03.4125.11.37.2019.NP

REJONOWY
ZARZĄD INFRASTRUKTURY
w Krakowie
Nr. 3328/19
Wpłynęło 31 MAJ 2019
Zał. IV Ark./Str. 3 IV

Kraków,

28 MAJ 2019

POZWOLENIE Nr 478/19

Miejskiego Konserwatora Zabytków

na podejmowanie innych działań, które mogłyby prowadzić do naruszenia substancji
lub zmiany wyglądu zabytku wpisanego do rejestru

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt 11, art. 89 pkt 2 i art. 91 ust. 4 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2067 ze zm.), art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) w związku z § 17 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1609) oraz § 1 pkt 2 lit. e porozumienia pomiędzy Wojewodą Małopolskim a Gminą Miejską Kraków z dnia 11 maja 2010 r. w sprawie powierzenia prowadzenia niektórych spraw z zakresu właściwości Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (t.j. Dz. Urz. Woj. Małop. z 2010 r. Nr 283, poz. 1887 oraz z 2013 r., poz. 6679).

Po rozpatrzeniu wniosku z 5.04.2019 r. (data wpływu: 10.04.2019 r., uzupełnienie: 16.04.2019 r.) Rejonowego Zarządu Infrastruktury, ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków, reprezentowanego przez Szefa Zarządu, pana pułkownika Przemysława Brelińskiego, o wydanie pozwolenia na usunięcie 11 drzew i 10 m² krzewów, rosnących na działkach nr 234, 235, 236/3 obr. 8 Śródmieście, na terenie zespołu dawnych koszar artylerii związanych z Twierdzą Kraków, przy ul. Rakowickiej 29, na terenie układu urbanistycznego Kleparza, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A-648, decyzją z 25.01.1984 r.

pozwala się

wnioskodawcy na usunięcie 7 drzew i 10 m² krzewów (numeracja zgodna z załącznikiem dołączonym do decyzji, obwody pni mierzone na wysokości 130 cm):

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. Lipa szerokolistna | o obwodzie pnia 161 cm |
| 2. Lipa szerokolistna | o obwodzie pnia 134 cm |
| 3. Lipa szerokolistna | o obwodzie pnia 185 cm |
| 5. Klon zwyczajny | o obwodzie pnia 181 cm |
| 6. Klon jawor | o obwodzie pnia 143 cm |
| 10. Klon zwyczajny | o obwodzie pnia 161 cm |
| 11. Klon zwyczajny | o obwodzie pnia 158 cm |
| 12. Ligustr pospolity | o powierzchni 10 m ² |

Pozwolenie niniejsze wydane jest z jednoczesnym nałożeniem zobowiązań do przestrzegania następujących warunków:

- Prace należy wykonywać poza okresem lęgowym, tj. od 16 października do końca lutego.
- Prace wykonywane w okresie lęgowym tj. od początku marca do 15 października, wymagają nadzoru ornitologa.
- W zamian za usuwane rośliny należy posadzić 3 lipy drobnolistne (jako uzupełnienie istniejącego szpaleru w sąsiedztwie budynków nr 9, 8 i 41, zgodnie z projektem dołączonym do wniosku), 1 klon pospolity (w miejsce usuwanego drzewa nr 10) i 10 m² żywopłotu z ligustru pospolitego (przy budynku nr 41) na działce nr 236/3 oraz 3 klony pospolite na działce nr 234 (w miejsce usuwanych drzew nr 5, 6 i 11).
- Dopuszcza się stosowanie odmian ww. nasadzeń zastępczych, mniejszych niż ww. drzewa w formie piennej, jednak konkretne odmiany o pokrojach zbliżonych do naturalnych (wyklucza się drzewa o pokrojach kolumnowych lub kulistych) wymagają uzgodnienia z Miejskim Konserwatorem Zabytków.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
SPECJALISTA
WYDZIAŁU ORGANIZACYJNEGO
Rejonowego Zarządu Infrastruktury
w Krakowie
mgr inż. Wiesław KLIMEK



5. Sadzone drzewa muszą mieć proste pnie o minimalnych obwodach 14-16 cm, symetryczne korony i bryły korzeniowe, a krzewy minimalną wysokość 50 cm i co najmniej trzy równorzędne pędy oraz inne parametry zgodne z normami stosowanymi w szkółkarstwie ozdobnym.

6. **Termin ważności pozwolenia: 31.12.2021 r.**

Pozwolenie na usunięcie drzewa lub krzewu może zostać wykonane pod warunkiem uzyskania stosownego zezwolenia, wydanego na podstawie art. 83a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.)

UZASADNIENIE

Ww. drzewa są w złym stanie fitosanitarnym. Lipa nr 1 ma zachwianą statykę i jednostronną koronę, jest odchylona od pionu o około 30°. Na pniu widoczne są zrakowacenia, a w jego dolnej ubytek z wypróchnieniem. Drzewa nr 2 i 3 rosną przy wjeździe na teren, w rejonie istniejącego parkingu, są otoczone nawierzchnią nieprzepuszczalną. Lipa nr 2 ma na wysokości od 0,5 do 1,5 m ubytek powierzchniowy, na pniu widoczne uszkodzenia mechaniczne, spowodowane prawdopodobnie przez samochody. Lipa nr 3 ma silnie zaburzoną statykę, jeden z przewodników został usunięty na wysokości około 4 m, korona drzewa jest jednostronna. Drzewa nr 5, 6 i 11 rosną na zieleńcu pomiędzy chodnikiem a drogą wewnętrzną. Klon nr 5 rozwidła się na wysokości 4 m, w pniu znajdują się liczne ubytki wgłębne z widoczną martwicą oraz rozległy ubytek kominowy, sięgający od odziomka do wysokości około 6 m. Klon nr 6 na wysokości 4 m ubytek wgłębny po ściętych konarze, drzewo zamiera od góry, pień jest zdeformowany, a korona zredukowana. Klon nr 11 rozwidła się na wysokości 5 m, jeden z przewodników zamiera, korona drzewa jest zredukowana. Klon nr 10 zamiera, w koronie drzewa występuje posusz, w tym gruby, około 60%.

Usunięcie ww. drzew, pod warunkiem wykonania nasadzeń uzupełniających kompozycję, jest dopuszczalne ze stanowiska konserwatorskiego oraz zgodne z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2018 r., poz. 2067).


W pozostałym zakresie wniosku strony, nieobjętym niniejszym zezwoleniem została wydana decyzja nr 102.108 znak: KZ-03.4125.11.37.2019.NP odmawiająca wydania pozwolenia na usunięcie 4 drzew.

POUCZENIE

- I. Miejski Konserwator Zabytków, na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie prowadzenia robót wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
- II. Miejski Konserwator Zabytków w Krakowie, na podstawie art. 43 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, po stwierdzeniu, że prace prowadzone są w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu lub nieprawidłowo, wydaje decyzję o wstrzymaniu tych prac.
- III. Stwierdzenie, że prace wykonane zostały niezgodnie z przyjętym zakresem i warunkami lub nieprawidłowo spowoduje wydanie przez Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie, na podstawie art. 45 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, decyzji:
 1. nakazującej przywrócenie zabytku do poprzedniego stanu lub uporządkowanie terenu, w określonym terminie, albo
 2. zobowiązującej do doprowadzenia zabytku do jak najlepszego stanu we wskazany sposób i w określonym terminie.
- IV. Osoba, która dopuściła się naruszenia przepisów o zabytkach lub naruszyła zakres i warunki określone w pozwoleniu, zobowiązana jest na własny koszt wykonać czynności nakazane w decyzji.
- V. Od niniejszej decyzji, na podstawie art. 127, art. 129 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, służy odwołanie do Ministra Kultury - Generalnego Konserwatora Zabytków, ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa, za pośrednictwem Miejskiego Konserwatora Zabytków (ul. Kanonicza 24, 31-002 Kraków) w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.
- VI. Strony, poprzez złożenie organowi prowadzącemu postępowanie oświadczeń, mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z chwilą złożenia takiego oświadczenia przez ostatnią ze stron decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

SPECJALISTA
WYDZIAŁU ORGANIZACYJNEGO
Rejonowego Zarządu Infrastruktury
w Krakowie
Klimek
mgr inż. Wiesław KLIMEK

ZŁOŻONOŚĆ Z POZYTYWEM



Pozwolenie niniejsze **nie podlega** opłacie skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1044 ze zm.).

z up. PREZYDENTA MIASTA

Jerzy Zbiegień
Miejski Konserwator Zabytków

Otrzymują:

1. Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Krakowie, ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków + zał.

2. 2 x aa + zał.

Do wiadomości:

3. Małopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków, ul. Kanonicza 24, 31-002 Kraków + zał.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



SPECJALISTA
WYDZIAŁU ORGANIZACYJNEGO
Rejonowego Zarządu Infrastruktury
w Krakowie

Klimek
mgr inż. Włodzisław KLIMEK

3

Załącznik nr 2 Zezwolenie Nr 479/19 Miejskiego Konserwatora Zabytków

PREZYDENT
MIASTA KRAKÓWA
KZ-03.6131.39.2019.NP

Kraków,

28 MAJ 2019

ZEZWOLENIE Nr 479/19 Miejskiego Konserwatora Zabytków

na usuwanie drzew i krzewów z terenu nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków

Na podstawie art. 83, art. 83a, ust.1, art. 83b-83f, art. 84 - 86 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) w związku z § 1 pkt 2 lit. k Porozumienia zawartego pomiędzy Wojewodą Małopolskim a Prezydentem Miasta Kraków z dnia 11 maja 2010 r. w sprawie powierzenia prowadzenia niektórych spraw z zakresu właściwości Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (t.j. Dz. Urz. Woj. Małop. z 2010 r. nr 283, poz. 1887 oraz z 2013 r., poz. 6679 ze zm.).

Po rozpatrzeniu wniosku z 5.04.2019 r. (data wpływu: 10.04.2019 r., uzupełnienie: 16.04.2019 r.) Rejonowego Zarządu Infrastruktury, ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków, reprezentowanego przez Szefa Zarządu, pana pułkownika Przemysława Brelńskiego, o wydanie zezwolenia na usunięcie 11 drzew i 10 m² krzewów, rosnących na działkach nr 234, 235, 236/3 obr. 8 Śródmieście, na terenie zespołu dawnych koszar artylerii związanych z Twierdzą Kraków, przy ul. Rakowickiej 29, na terenie układu urbanistycznego Kleparza, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A-648, decyzją z 25.01.1984 r.

zezwała się

wnioskodawcy na usunięcie 7 drzew i 10 m² krzewów (numeracja zgodna z załącznikiem dołączonym do decyzji, obwody pni mierzone na wysokości 130 cm):

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. Lipa szerokolistna | o obwodzie pnia 161 cm |
| 2. Lipa szerokolistna | o obwodzie pnia 134 cm |
| 3. Lipa szerokolistna | o obwodzie pnia 185 cm |
| 5. Klon zwyczajny | o obwodzie pnia 181 cm |
| 6. Klon jawor | o obwodzie pnia 143 cm |
| 10. Klon zwyczajny | o obwodzie pnia 161 cm |
| 11. Klon zwyczajny | o obwodzie pnia 158 cm |
| 12. Ligustr pospolity | o powierzchni 10 m ² |



na podstawie ustaleń protokołu z oględzin z 2.04.2019 r., stanowiącego integralną część niniejszej decyzji.

Zezwolenie niniejsze wydane jest z jednoczesnym nałożeniem zobowiązań do przestrzegania następujących warunków:

1. Termin usunięcia ww. roślin: do końca 2021 r.
2. Prace należy wykonywać poza okresem lęgowym, tj. od 16 października do końca lutego.
3. Prace wykonywane w okresie lęgowym tj. od początku marca do 15 października, wymagają nadzoru ornitologa.
4. W zamian za usuwane rośliny należy posadzić 3 lipy drobnolistne (jako uzupełnienie istniejącego szpaleru w sąsiedztwie budynków nr 9, 8 i 41, zgodnie z projektem dołączonym do wniosku), 1 klon pospolity (w miejsce usuwanego drzewa nr 10) i 10 m² żywopłotu z ligustru pospolitego (przy budynku nr 41) na działce nr 236/3 oraz 3 klony pospolite na działce nr 234 (w miejsce usuwanych drzew nr 5, 6 i 11).
5. Dopuszcza się stosowanie odmian ww. nasadzeń zastępczych, mniejszych niż ww. drzewa w formie piennej, jednak konkretne odmiany o pokrojach zbliżonych do naturalnych (wyklucza się drzewa o pokrojach kolumnowych lub kulistych) wymagają uzgodnienia z Miejskim Konserwatorem Zabytków.
6. Sadzone drzewa muszą mieć proste pnie o minimalnych obwodach 14-16 cm, symetryczne korony i bryły korzeniowe, a krzewy minimalną wysokość 50 cm i co najmniej trzy równorzędne pędy oraz inne parametry zgodne z normami stosowanymi w szkółkarstwie ozdobnym.
7. O zrealizowaniu warunku wykonania nasadzeń zastępczych należy powiadomić Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków UMK w terminie do 14 dni od jego wykonania.
8. Termin realizacji nasadzeń zastępczych do końca 2021 r.

Zezwolenie na usunięcie drzewa lub krzewu może zostać wykonane pod warunkiem uzyskania stosownego pozwolenia, wydanego na podstawie art. 36 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2067 ze zm.).

SPECJALISTA
WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY
Rejonowego Zarządu Infrastruktury
w Krakowie
mgr inż. Wiesław KLIMEK



UZASADNIENIE

Ww. drzewa są w złym stanie fitosanitarnym. Lipa nr 1 ma zachwianą statykę i jednostronną koronę, jest odchylona od pionu o około 30°. Na pniu widoczne są zrakowacenia, a w jego dolnej ubytek z wypróchnieniem. Drzewa nr 2 i 3 rosną przy wjeździe na teren, w rejonie istniejącego parkingu, są otoczone nawierzchnią nieprzepuszczalną. Lipa nr 2 ma na wysokości od 0,5 do 1,5 m ubytek powierzchniowy, na pniu widoczne uszkodzenia mechaniczne, spowodowane prawdopodobnie przez samochody. Lipa nr 3 ma silnie zaburzoną statykę, jeden z przewodników został usunięty na wysokości około 4 m, korona drzewa jest jednostronna. Drzewa nr 5, 6 i 11 rosną na zieleńcu pomiędzy chodnikiem a drogą wewnętrzną. Klon nr 5 rozwidła się na wysokości 4 m, w pniu znajdują się liczne ubytki wgłębne z widoczną martwicą oraz rozległy ubytek kominowy, sięgający od odziomka do wysokości około 6 m. Klon nr 6 na wysokości 4 m ubytek wgłębny po ściętym konarze, drzewo zamiera od góry, pień jest zdeformowany, a korona zredukowana. Klon nr 11 rozwidła się na wysokości 5 m, jeden z przewodników zamiera, korona drzewa jest zredukowana. Klon nr 10 zamiera, w koronie drzewa występuje posusz, w tym gruby, około 60%.

W zamian za usuwanie drzewa, na podstawie art. 83c ust. 4 ustawy o ochronie przyrody, konieczne jest wykonanie nasadzeń zastępczych zgodnie z warunkami niniejszego zezwolenia. Ww. drzewa są usuwane ze względu na zagrożenie, zły stan fitosanitarny i brak możliwości właściwego rozwoju, w ramach prac przy zieleni rosnącej na nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków, w związku z tym nie nalicza się opłat za ich usunięcie, zgodnie z art. 86 ust. 1 pkt 1a, 4 i 10 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.).

W czasie przeprowadzonych oględzin zaobserwowano gniazdo w koronie drzewa nr 1, wizualnie nie stwierdzono występowania gatunków chronionych grzybów, roślin i zwierząt w obrębie pni, koron i systemów korzeniowych wnioskowanych do usunięcia drzew (art. 83c ust. 2 ustawy o ochronie przyrody).

W pozostałym zakresie wniosku strony, nieobjętym niniejszym zezwoleniem została wydana decyzja nr 109/19, znak: KZ-03.6131.39.2019.NP odmawiająca wydania zezwolenia na usunięcie 4 drzew.

POUCZENIE

I. Zezwolenie niniejsze wydane jest z jednoczesnym nałożeniem zobowiązań do przestrzegania następujących warunków:

1. Wnioskodawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie o wszystkich okolicznościach ujawnionych w trakcie działań, mogących mieć wpływ na przyjęty zakres, warunki i termin realizacji.
 2. W czasie trwania okresu lęgowego ptaków nie należy usuwać drzew, na których znajduje się ich miejsce lęgowe.
 3. Ochrona gatunków zwierząt, roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową, występujących w obrębie ww. zadrzewienia obowiązuje niezależnie od usuwania zieleni wysokiej, także podczas prac związanych z wycinaniem drzew i krzewów.
 4. Wycinka drzew i krzewów może nastąpić PO TERMINIE, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna.
 5. Wycinka kolidujących z inwestycją drzew i krzewów może nastąpić po uzyskaniu pozwolenia na rozbiórkę lub pozwolenia na budowę (zgodnie z art. 83d ust. 5).
- II. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie (ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa) za pośrednictwem Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie, ul. Kanonicza 24, 31-002 Kraków w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Zezwolenie niniejsze **nie podlega** opłacie skarbowej, na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1044 ze zm.).

z up. PREZYDENTA MIASTA

Jerzy Zbiegień
Miejski Konserwator Zabytków

Otrzymują:

1. Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Krakowie, ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków + zał.
2. 2 x aa + zał.

Do wiadomości:

3. Małopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków, ul. Kanonicza 24, 31-002 Kraków + zał.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



SPECJALISTA
WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY
Rejonowego Zarządu Infrastruktury
w Krakowie
mgr inż. Wiesław KLIMEK

Załącznik nr 3 Pozwolenie Nr 543/19 Miejskiego Konserwatora Zabytków

PREZYDENT
MIASTA KRAKOWA

KZ-03.4125.1.46.2019.EB

POZWOLENIE Nr

543/19

Kraków, dnia

07 CZE 2019

Miejskiego Konserwatora Zabytków

na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt 1., art. 89 pkt 2 i art. 91 ust. 4 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2067 ze zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096) w związku z § 13 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02.08.2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1609) oraz z § 1, pkt 2, lit. e porozumienia pomiędzy Wojewodą Małopolskim a Gminą Miejską Kraków z dnia 11 maja 2010 r. w sprawie powierzenia prowadzenia niektórych spraw z zakresu właściwości Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2010 r. Nr 283, poz. 1887 oraz z 2013 r., poz. 6679),

po rozpatrzeniu wniosku Rejonowego Zarządu Infrastruktury w Krakowie, ul. Mogilska 85, 30-901 Kraków z 20.05.2019 r. (data wpływu: 23.05.2019r.), uzupełnionego w dniu 31.05.2019 r., złożonego przez pełnomocnika, Pana Wiesława Jana Parafiniuka, TYTAN Systemy Bezpieczeństwa Sp. z o.o., ul. Depowa 9B, 15-381 Białystok,

pozwala się

wnioskodawcy na przebudowę dróg wewnętrznych oraz budowę: doziemnej instalacji oświetlenia terenu i kanalizacji teletechnicznej, na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Rakowickiej 29 w Krakowie na podstawie projektu budowlanego sporządzonego przez mgr inż. Marka Gwiazdowskiego wraz z zespołem, w kwietniu 2019 r.

- I. Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarze układu urbanistycznego Kleparza wpisanego do rejestru zabytków (A-648) decyzją z dnia 25.01.1984 r.
- II. Przewidywany termin wykonania prac: II i III kwartał 2020r.
- III. Pozwolenie niniejsze jest ważne na okres 3 lat od dnia stwierdzenia ostateczności przedmiotowej decyzji.
- IV. Pozwolenie niniejsze wydane jest z jednoczesnym nałożeniem zobowiązań do przestrzegania następujących warunków:
 1. zawiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie o terminie podjęcia określonych czynności związanych z wydanym pozwoleniem, przynajmniej 3 dni przed rozpoczęciem tych czynności,
 2. niezwłocznego zawiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia robót budowlanych,
 3. podjęcia innych działań, które zapobiegają uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku.

V Warunki dodatkowe

1. **Z uwagi na występujące w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji drzewa, roboty budowlane związane z realizacją wnioskowanego zamierzenia, należy wykonywać sposobem ręcznym, zapewniającym maksymalną ochronę roślin, a w szczególności systemów korzeniowych.**

UZASADNIENIE

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze układu urbanistycznego Kleparza wpisanego do rejestru zabytków pod nr A-648. Zakres robót będzie stanowił kontynuację wymienionych już częściowo nawierzchni w kompleksie wojskowym i ma na celu ich ujednolicenie na całym tym obszarze. Takie rozwiązanie jest zgodne z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad

zabytkami (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2067 ze zm.). W związku z powyższym pozwala się jak na wstępie pod
wyżej wymienionymi warunkami.

POUCZENIE

I. Miejski Konserwator Zabytków, na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie
zabytków i opiece nad zabytkami, może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, a
następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania wskazanych w
pozwoleniu prac lub badań wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia
lub zniszczenia zabytku.

II. Miejski Konserwator Zabytków w Krakowie, na podstawie art. 43 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o
ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, po stwierdzeniu, że prace prowadzone są w sposób
odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu lub nieprawidłowo, wydaje decyzję o
wstrzymaniu tych prac.

III. Stwierdzenie, że prace wykonane zostały niezgodnie z przyjętym zakresem i warunkami lub
nieprawidłowo spowoduje wydanie przez Miejskiego Konserwatora Zabytków w Krakowie, na podstawie
art. 45 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, decyzji:

1. nakazującej przywrócenie zabytku do poprzedniego stanu lub uporządkowanie terenu, w określonym
terminie, albo

2. zobowiązującej do doprowadzenia zabytku do jak najlepszego stanu we wskazany sposób i w
określonym terminie.

IV. Osoba, która dopuściła się naruszenia przepisów o zabytkach lub naruszyła zakres i warunki określone
w pozwoleniu, zobowiązana jest na własny koszt wykonać czynności nakazane w decyzji..

V. W myśl art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami
niniejsze pozwolenie nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w
przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.

VI. Od niniejszej decyzji, na podstawie art. 127, art. 129 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego,
służy odwołanie do Ministra Kultury - Generalnego Konserwatora Zabytków, ul. Krakowskie Przedmieście
15/17, 00-071 Warszawa, za pośrednictwem Miejskiego Konserwatora Zabytków (ul. Kanonicza 24, 31-
002 Kraków) w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

VII. Strony, poprzez złożenie organowi prowadzącemu postępowanie oświadczeń, mogą zrzec się prawa
do wniesienia odwołania. Z chwilą złożenia takiego oświadczenia przez ostatnią ze stron decyzja staje
się ostateczna i prawomocna.

Niniejsze pozwolenie podlega opłacie skarbowej wysokości 82,00 zł na podstawie ustawy z dnia 16
listopada 2006 r. o opłacie skarbowej t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1044.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Jerzy Zbiegien
Miejski Konserwator Zabytków

Otrzymują:

1. Pan Wiesław Jan Parafiniuk, TYTAN Systemy Bezpieczeństwa Sp. z o.o., ul. Depowa 9B, 15-381
Białystok + zał.

2. 2xa/a + zał.

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków

TYTAN SYSTEMY BEZPIECZENSTWA Sp. z o.o. BIAŁYSTOK	
Nr	1291/06/2019
Wpłynęło	13.06.2019
Zał.	str./ark.