



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

TOM I - zagospodarowanie terenu i część ogólna dokumentami formalno-prawnymi

TOM II – projekt rozbiórki

TOM III – projekt budowlany

TOM I

TOM I - ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	str.
KOPIE UPRAWNIENÍ I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY BRANŻOWEJ PROJEKTOWYCH PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	str.
DECYZJE I ZEZWOLENIA	str.

II. OPRACOWANIA OGÓLNE

- CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA
- OPINIA GEOTECHNICZNA określająca warunki gruntowo-wodne w obszarze lokalizacji projektowanych obiektów budowlanych w Toruniu ul. Szosa Chełmińska 220, dz. nr 736/4, wykonana przez Firmę Projektowo – Konsultacyjną Hydros, ul. Kusocińskiego 18/6, Toruń

III. WIELOBRANŻOWY PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opis do informacji BiOZ	str. Z1-Z
Opis techniczny	str. Z.-Z

Rysunki:

plan zagospodarowania terenu wielobranżowy	skala 1:500	rys. I_A_1
plan zagospodarowania terenu branży elektrycznej	skala 1:500	rys. I_E_1
plan zagospodarowania terenu branży sanitarnej	skala 1:500	rys. I_S_1

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJACYCH

**UPRAWNIENIA I POTWIERDZENIA PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB PROJEKTANTÓW I
SPRAWDZAJACYCH**

DECYZJE I ZEZWOLENIA

Gdańsk, wrzeszcz 2016 r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany Modernizacji budynku i terenu przy ul. Jagiellońskiej 9 w Bydgoszczy wraz z zagospodarowaniem terenu został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

zespół projektowy:

mgr inż. arch. Tadeusz Rostkowski

upr. nr GT-NB-63/105/76 w specjalności
architektonicznej

inż. Andrzej Łasiński

upr. nr 70/EI/76 w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Marcin Cichowicz

upr. nr WAM/0121/POOS/09 w specjalności
branży sanitarnej

mgr inż. Tomasz Pyskło

upr. nr POM/0002/PWOE/05 w specjalności
instalacji elektrycznych

zespół sprawdzający:

mgr inż. arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj

upr. nr PO/KK/408/2011 w specjalności
architektonicznej

inż. Stanisław Kutowski

upr. nr 180/EI/78 w specjalności konstr.-
budowlanej

mgr inż. Piotr Greinke

upr. nr POM/0041/09 w specjalności branży
sanitarnej

mgr inż. Łukasz Marczuk

upr. nr POM/0213/POOE/09 w specjalności
instalacji elektrycznych

II. WIELOBRANŻOWY PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

Temat: Modernizacja budynku i terenu przy ul. Jagiellońskiej 9 w Bydgoszczy

Obiekt: zagospodarowanie terenu

Lokalizacja: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego,
Przedstawicielstwo w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 9
85-067 Bydgoszcz
dz. nr ew. 11 obręb 129

Inwestor: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Plac Teatralny 2
87-100 Toruń

zespół projektowy:

mgr inż. arch. Tadeusz Rostkowski
upr. nr GT-NB-63/105/76 w specjalności
architektonicznej

inż. Andrzej Łasiński
upr. nr 70/EI/76 w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Marcin Cichowicz
upr. nr WAM/0121/POOS/09 w specjalności
branży sanitarnej

mgr inż. Tomasz Pyskło
upr. nr POM/0002/PWOE/05 w specjalności
instalacji elektrycznych

**INFORMACJE DO OPRACOWANIA PRZEZ KIEROWNIKA BUDOWY
PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**do projektu zagospodarowania terenu budynku
przy ul. Jagiellońskiej 9 w Bydgoszczy**

ZAKRES I KOLEJNOŚĆ PROWADZONYCH ROBÓT

Zakres robót związanych z rozbiórkami:

przygotowanie terenu i zaplecza budowy
rozbiórka istniejącego na terenie budynku kolidującego z inwestycją
demontaż nawierzchni utwardzonych, kolidujących z inwestycją
likwidacja istniejącego uzbrojenie terenu kolidującego z inwestycją
wycinka drzew kolidujących z inwestycją
uprzątnięcie terenu budowy

Zakres robót związanych z zagospodarowaniem terenu:

przygotowanie terenu i zaplecza budowy
wykonanie instalacji zewnętrznych wodociągowego i kanalizacji sanitarnej i deszczowej
wykonanie, ciągów pieszych, placów utwardzonych, opaski wokół budynku,
budowa zjazdu na działkę
wykonanie placu komunikacyjnego, miejsc postojowych
urządzenie terenów zielonych wokół budynku
instalacja elementów małej architektury, oświetlenia terenu
uprzątnięcie terenu budowy

**2.0 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIU OBJĘTYM
INWESTYCJĄ**

Na terenie inwestycji znajdują się 2 budynki wraz z infrastrukturą towarzyszącą:
budynek Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego
budynek pomocniczy

3.0 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Dla zakresu prac objętych niniejszym projektem nie występują zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w zakresie elementów zagospodarowania terenu.

Składowisko materiałów, zaplecze robót i plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uzgodnić i sporządzić z uwzględnieniem wytycznych organizacyjnych inwestora.

4.0 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH

Przy organizowaniu prac należy uwzględnić specyfikę robót budowlanych występujących przy realizacji projektowanego zamierzenia budowlanego, których charakter, organizacja i miejsce prowadzenia stwarzają szczególne ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Prowadzenie i wykonywanie robót w zakresie niniejszego opracowania stwarza następujące zagrożenia:

- możliwość upadku możliwość wysokości powyżej 1 m
- możliwość odniesienia urazów mechanicznych
- możliwość porażenia prądem

5.0 INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do robót wszyscy pracownicy powinni zostać zapoznani z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, co poświadczają pisemnie na liście załączonej do planu BiOZ. Kierownik robót jest zobowiązany zapewnić przeszkolenie pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz rodzajem występujących robót, z określeniem podczas szkolenia:

- rodzajów możliwych występujących zagrożeń
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- konieczności i zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

Ponadto pracodawca powinien:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych lub uciążliwych dla zdrowia.
- zapewnić pracownikom informację o istniejących zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania

- poinformować pracowników o rodzajach ręcznych i słownych sygnałów bezpieczeństwa

6.0 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE WYSTĘPUJĄCYM ZAGROŻENIOM

Uzgodnić z inwestorem obszar terenu niezbędny do prowadzenia robót oraz składowania materiałów niezbędnych do realizacji prac w sposób umożliwiający prowadzenie pozostałych robót. Zorganizować drogę ewakuacyjną i miejsce ewakuacji z terenu budowy. Wydzielony teren budowy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi oraz zakazem wstępu osób nieupoważnionych.

Zaopatrzyć pracowników w odzież roboczą i ochronną zgodnie z wymogami przepisów bhp. Prace budowlane i instalacyjne prowadzić wyłącznie pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej o odpowiednich uprawnieniach. Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania Planu BiOZ, wykonania projektu organizacji budowy i harmonogramu robót budowlano- montażowych.

Podczas wykonywania robót należy przestrzegać obowiązujących przepisów bhp, a w szczególności:

- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.Nr 169, poz.1650 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401 z 2003 r.)
- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 62, poz. 285 z 1996 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. Nr 191, poz. 1596, 2002 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. Nr 80, poz. 912, z 08.10.99 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118, poz. 1263, z 2001 r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. Nr 26, poz. 313, z 2000 r.) (zmiana Dz.U. Nr 82, poz. 930)

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 01.12.1190 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym (Dz.U. Nr 85, poz. 500) (zmiany Dz.U. Nr 1, poz. 1, z 1992, Dz. U. Nr 105, poz. 658 z 1998 r, Dz. U. nr 127, poz. 1091 z 2002 r.)

O p r a c o w a n i e :

mgr inż. arch. Tadeusz Rostkowski

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu budynku przy ul. Jagiellońskiej 9 w Bydgoszczy

1 PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Umowa i ustalenia z Inwestorem – Gminą Miasta Toruń
2. Wizja lokalna w terenie.
3. MPZP
4. Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z dnia 15.06.2002 r. poz. 690) z późniejszymi zmianami.
6. Obowiązujące normy i przepisy związane z tematem opracowania.

2. LOKALIZACJA I STAN ISTNIEJĄCY

1. Lokalizacja i ukształtowanie terenu i stan istniejący zagospodarowania (w tym sieci uzbrojenia terenu).

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w Bydgoszczy przy ul. Jagiellońskiej 9 , na działkach nr ew. 11 obręb 129. Działka położone są na terenie objętym MPZP nr 169 – ŚRÓDMIEŚCIE – PLAC WOLNOŚCI

Teren, na którym projektuje się inwestycję (działkach nr ew. 11 obręb 129) graniczy:

- od północy z Państwowym Liceum Plastycznym w Bydgoszczy (dz. nr ew 10)
- od wschodu z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika (dz. nr 31/5 31/2)
- od południa z p a s e m u l i c y Jagiellońską
- od zachodu pasem ulicy Ks. S. Konarskiego

Teren Urzędu ogrodzony jest o d s t r o n y z a c h o d n i e j murem betonowym o wysokości 2m. W ogrodzeniu znajdują się bramy stalowa – przy wjazdach i wejściach na działkę od strony ulicy.

Główny dojazd piesze zlokalizowane jest od strony ul. Jagiellońskiej. Wjazd na działkę zlokalizowany od strony zachodniej (ul. Ks. S. Konarskiego).

Ukształtowanie terenu: Teren inwestycji jest terenem stosunkowo płaskim, z niewielkim spadkiem w kierunku zachodnim (ulic). Obecnie służy celom postojowym dla użytkowników Urzędu. Teren jest własnością Inwestora.

Na terenie znajdują się obecnie dwa budynki:

Budynek Urzędu – podpiwniczony, dwu-kondygnacyjny z poddaszem do

zaadoptowania.

budynek pomocniczy – parterowy z towarzyszącymi 2 garażami

Roślinność: Zielona część terenu porośnięta jest trawą. W pasie zielonym pomiędzy ul. Ks.S. Konarskiego a budynkiem pomocniczym rosną rzędy drzew ozdobnych.

Drzewa jednoznacznie kolidujące z projektowaną inwestycją przeznacza się do wycinki – drzewa te zaznaczono na planie zagospodarowania terenu. Wycinkę drzew ograniczono do niezbędnego minimum.

Istniejące uzbrojenie działki:

sieć wodna

sieć kanalizacji sanitarnej

sieć telefoniczna

sieć C.O.

sieć e/e zasilająca budynki i oświetlenie terenu

sieć gazowa

Najbliższy hydrant zewnętrzny zlokalizowany jest na terenie uniwersytetu Mikołaja Kopernika na działce nr 31/5

2. Powierzchnia objęta opracowaniem – : 2 695,95 m², w tym:

dz. nr 11 (teren UMWK-P) –

2 542,95 m²

fragment dz. nr 10

(teren Liceum Plastycznego) -153 m²

3. STAN PROJEKTOWANY

Przedmiot opracowania

Inwestycja obejmuje prace związane rozbudową Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko –Pomorskiego o klatkę schodową wraz z windą.

W zakres niniejszego projektu wchodzi:

rozbiórka budynków istniejących wraz z uzbrojeniem technicznym

budowa nowej klatki schodowej wraz z windą

zagospodarowanie terenu działek nr ew. 11

budowa nowego zjazdu na działkę z ul. Ks. S. Konarskiego

przebudowa i remont pomieszczeń w istniejącym budynku Urzędu

adaptacja poddasza na cele biurowe

W ramach inwestycji planuje się także budowę:

- przyłącza i złącza kablowego - wg osobnego projektu wykonanego równolegle.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowanie terenu dla inwestycji. Szczegółowy opis rozbudowy, przebudowy, remontu i rozbiórki wg dalszych części (kolejnych tomów) projektu budowlanego.

Zagospodarowanie terenu wchodzące w zakres niniejszego projektu obejmować będzie: ---

- budowę nowej klatki schodowej wraz z windą (wg dalszych części projektu branży - architektonicznej, konstrukcyjnej, sanitarnej i elektrycznej)
- uzbrojenie terenu (szczegóły wg dalszych części projektu branży sanitarnej i elektrycznej)
- odprowadzenie wód opadowych z nawierzchni utwardzonych i dachu projektowanego obiektu do zbiornika retencyjno-rozsączającego (szczegóły wg dalszych części projektu branży sanitarnej)
- budowę dodatkowego zjazdu na działkę z ulicy Ks. S. Konarskiego
- wykonanie opaski wokół budynku, placu będącego miejscem składowania odpadów stałych (z wiatą), miejsc postojowych z placem manewrowym, dojść pieszych do budynku
- urządzenie terenów zielonych wokół budynku
- montaż oświetlenia i monitoringu zewnętrznego oraz elementów małej architektury (kosze na śmieci, stojak rowerowy)

Rozbiórki

Wg opracowania w tomie II

Wycinaka drzew i innego typu zieleni

Cześć drzew przeznacza się do wycinki w związku z kolizją z projektowaną inwestycją – drzewa te zaznaczono na planie zagospodarowania terenu.

Zmiany ukształtowania terenu

Przewiduje się jedynie mikro-niwelację terenu przy nowo-projektowanej części budynku - wykonać ją wg części rysunkowej projektu branży architektonicznej.

Układ komunikacyjny, stanowiska postojowe

Komunikacja kołowa i dojazd do budynku:

Nowy wjazd na teren od strony ul. Ks. Konarskiego przesunięty wg starego o 13,5m w kierunku północnym

Stanowiska postojowe:

Na poziomie terenu projektuje się:

parking na 13 stanowisk postojowych (o wym. 5x2,5m)

prostopadle do projektowanej drogi

parking na 2 stanowiska postojowe (o wym. 6x3,6m) równoległe do projektowanej drogi

Łącznie projektuje się 15 stanowisk postojowych z czego 2 dla os. niepełnosprawnych

Od strony wschodniej działki projektuje się placzyk manewrowy 11x6m sąsiadujący ze skrajnymi miejscami postojowymi. Projektowane miejsca postojowe - parking - znajdują się w odległości 17,36 m od najbliższego okna pomieszczenia przeznaczonego na pobyt ludzi. Odległość miejsc postojowych od granicy z najbliższą działką budowlaną wynosi 6m.

Projektowane miejsca parkingowe i drogę manewrową projektuje się jako nawierzchnię utwardzoną z kostki betonowej

Komunikacja piesza i dojście do budynku:

Główne wejście do budynku (istniejące) znajduje się od ul. Jagiellońskiej. Projektuje się dojście z nawierzchni utwardzonej od stromy nowoprojektowanej części budynku z kl. schodową. Dojście projektuje się jako placzyk o wym. 12x5m.

Stosowane nawierzchnie

Typy nawierzchni i warstwy podbudowy stosowane w ramach inwestycji wg części rysunkowej opracowania branży architektoniczno-konstrukcyjnej i drogowej.

Odprowadzenie wód opadowych

Wody opadowe odprowadzane będą:

- z dachu, drogi i zjazdu na działkę – do zbiornika retencyjno-rozsączającego wg opracowania branży sanitarnej. W celu oczyszczenia ścieków przed wprowadzeniem ich do gruntu deszczowych projektuje się separator.

z terenów nawierzchni przepuszczalnych na poziomie gruntu oraz ciągów pieszych i opaski wokół budynku - bezpośrednio na teren w obrębie działki, na której realizowana będzie inwestycja. Wody te nie będą zanieczyszczone i nie stanowią ścieków w rozumieniu ustawy „Prawo wodne”.

Ogrodzenie terenu

Nie projektuje się zmian w zakresie ogrodzenia terenu – pozostawić ogrodzenie istniejące.

Elementy małej architektury

Projektuje się montaż takich elementów małej architektury jak: oświetlenie i monitoring zewnętrzne, kosze na śmieci, stojaki rowerowe. Wytyczne odnośnie rozmieszczenia, formy, materiałów i kolorystyki małej architektury umieszczone zostaną w projekcie wykonawczym.

Zieleń

Całą istniejącą zieleń możliwą do zachowania planuje się chronić i wkomponować w

projektowane zagospodarowanie terenu. Podczas prowadzenia prac budowlanych, szczególnie robót ziemnych należy zabezpieczyć rosnące na terenie drzewa nie przeznaczone do wycinki, by dopuścić do ich uszkodzenia.

Teren zielony wokół budynku projektuje się urządzić jako nawierzchnię trawiastą. I zieleni niską urządzoną, bez dodatkowych nasadzeń zieleni wysokiej. Szczegóły wg projektu wykonawczego.

Projektowane miejsca parkingowe i stanowiący dojazd do nich plac manewrowy projektuje się jako nawierzchnię utwardzoną z kostki betonowej.

Składowanie odpadów

Jako miejsca na składowanie odpadów stałych (z założeniem możliwości segregacji) projektuje się:

- Na zewnątrz budynku, w formie wiaty śmietnikowej do składowania odpadków, projektowanego przy placu manewrowym. Wiata oddalona jest od najbliższej granicy z sąsiednią działką o 4.58m. wymiary projektowanej wiaty :

(szer.x dł. x wys.) 1.9x5x2,5m. Szczegółowe wytyczne odnośnie formy, materiałów i kolorystyki wiaty umieszczone zostaną w projekcie wykonawczym

Przewiduje się ustawienie na placu kontenerów do segregacji odpadów.

W ramach zagospodarowania terenu, przy ciągach pieszych, projektuje się rozmieszczenie pojemników na śmieci o pojemności ok.35l..

Wskaźniki techniczne całego terenu w zakresie opracowania:

Powierzchnia terenu	-	<u>2 695,95</u> m²	- 100,00%
Powierzchnia zabudowy (projektowanej i istniejącej)	-	641,10m²	- 23,78%
Powierzchnia zabudowy (projektowanej)	-	50,42m²	
Powierzchnia komunikacji utwardzonej	-	1285,88m²	- 47,69%
Powierzchnia biologicznie czynna	-	718,55m²	- 28,51%

Sieci i instalacje sanitarne

Projekt instalacji wod-kan i c.o. wg opracowania branży sanitarnej.

Sieci i instalacje elektryczne

Projektuje się zaopatrzyć nowe skrzydło budynku oraz projektowane oświetlenie i monitoring terenu w energię elektryczną z sieci miejskiej.

Przeciwpowozarowe zaopatrzenie w wodę

Wymagane zaopatrzenie w wodę do gaszenia pożaru dla projektowanego skrzydła budynku zapewnione będzie z : istniejącego hydrantu DN80.

Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Od strony nowoprojektowanej części budynku z kl. schodową projektuje się pochylnię dla os. niepełnosprawnych dwu biegową o spadku 6% i 8% zgodnie z rys. PZT.

Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Inwestycję zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi. Zakres i charakter inwestycji nie niesie zagrożeń dla środowiska i zdrowia użytkowników. Uciążliwość inwestycji mieści się w granicy terenu (działek) objętego opracowaniem.

Dane dotyczące ochrony konserwatorskiej

Teren, na którym realizowana będzie przedmiotowa inwestycja, znajduje się, zgodnie z zapisami planu zagospodarowania przestrzennego w strefie „A” (w części południowej, przylegającej do ul. Jagiellońskiej) i „B” (w północnej części działki, na terenie niezabudowanym) ochrony konserwatorskiej.

Dane dotyczące wpływ eksploatacji górniczej – nie dotyczy.

Zasięg obszaru ograniczonego użytkowania – nie dotyczy.

Projektowana inwestycja nie będzie generowała żadnych poważnych odpadów.

Dopuszczalny poziom hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z dnia 5.07.2007 r.) dla terenu projektowanej inwestycji nie zostanie przekroczony.

Opracowanie

mgr inż. arch. Tadeusz Rostkowski