

Zadanie: **REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ**

Obiekty: **PRZEBUDOWA PARKU MIEJSKIEGO WRAZ Z MAŁĄ  
ARCHITEKTURĄ, INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.**

Adres inwestycji: **MSZANA DOLNA UL.ORKANA / UL.FABRYCZNA**

Nr ewid działek: **DZ. NR 4342, OBR. GRONASZOWA**

Inwestor / Zamawiający: **GMINA MIASTO MSZANA DOLNA  
UL. PIŁSUDSKIEGO 2, 34-730 MSZANA DOLNA**

Faza opracowania: **PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY /PBW/**

TOM **TOM I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Temat opracowania: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Zawartość tomu: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Projektowali (\*):

<b>ARCHITEKTURA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
Projektant	mgr inż. arch. Marcin Brataniec MPOIA/03/2006 , MP-1211	
współpraca	mgr inż. arch. Damian Mierzwa  dr inż.arch. Urszula Forczek- Brataniec mgr inż. arch. Agata Kubaty	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Sławomir Pankiewicz Rp.upr. 51/96, MP-0452	

*(\*) Oświadczamy, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami*

Miejsce, data: **KRAKÓW . CZERWIEC 2009**

## PROJEKTY BRANŻOWE:

<b>DROGI</b>		
Projektant	mgr inż. Agnieszka Buczek upr. nr MAP/0069/POOD/06	
Sprawdzający	Mgr inż. Ryszard Żakowski upr. Nr BPP 184/83	
<b>ZIELEŃ</b>		
Projektant	Mgr inż. Jadwiga Grabczak-Jarosz  Inż. Ewa Zborowska-Bemer	
<b>URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE ZEWNĘTRZNE</b>		
Projektant	mgr inż. Lesław Wójcik upr. bud. nr ewid.: MAP/0102/PWOE/05	

*(\*) oświadczamy, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami*

## **SPIS TREŚCI:**

---

### **A. OPIS TECHNICZNY – CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA**

- I. DANE OGÓLNE
- II. ZAGOSPODAROWANIE TERENU
- III. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI TERENU (BILANS TERENU)
- IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW I OCHRONY NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
- V. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN INWESTYCJI
- VI. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA
- VII. DOSTĘPNOŚĆ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- VIII. OCHRONA POŻAROWA
- IX. INFORMACJA W SPRAWIE BUDOWY PRZYŁĄCZY I SIECI

### **B. DOKUMENTY**

- kopie uprawnień projektowych i przynależności do izby zawodowej

### **C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA (architektura)**

<u>Nr rys.</u>	<u>Tytuł rysunku</u>	<u>skala</u>
I.PZT.A.01	Plansza zbiorcza sieci	1:500
I.PZT.A.02	Plan zagospodarowania terenu	1:500

## **A. OPIS TECHNICZNY – CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA**

### **I. DANE OGÓLNE**

#### **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji jest rewitalizacja Parku Miejskiego w Mszanie Dolnej znajdującego się pomiędzy ul. Orkana i ul. Fabryczną.

#### **2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt planu zagospodarowania terenu dla całości zamierzenia inwestycyjnego.

#### **3. PODSTAWA OPRACOWANIA:**

- koncepcja opracowana przez firmę eM4.Pracownia Architektury.Brataniec – maj 2008
- uzgodnienie w/w koncepcji przez Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Nowym Sączu
- umowa z Inwestorem
- mapa syt. – wys. w skali 1:550 – opracowana na zlecenie Inwestora przez geodetę Jacka Żądło (firma STINGEO)
- wizje w terenie
- dokumentacja fotograficzna – w archiwum projektanta
- uzupełniające pomiary inwentaryzacyjne – w archiwum projektanta
- wyrys z mapy ewidencji gruntów w skali 1:250 i wypis z rejestru gruntów
- wypis z planu zagospodarowania
- warunki przyłączenia do sieci energetycznej dla punktu zasilania (Enion Limanowa)
- warunki przebudowy sieci oświetlenia parkowego (Enion Limanowa)
- uzgodnienia programu użytkowego z inwestorem;
- obowiązujące normy i przepisy prawa
- uzgodnienia międzybranżowe



## II. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

#### 1.1. Uwarunkowania krajobrazowe

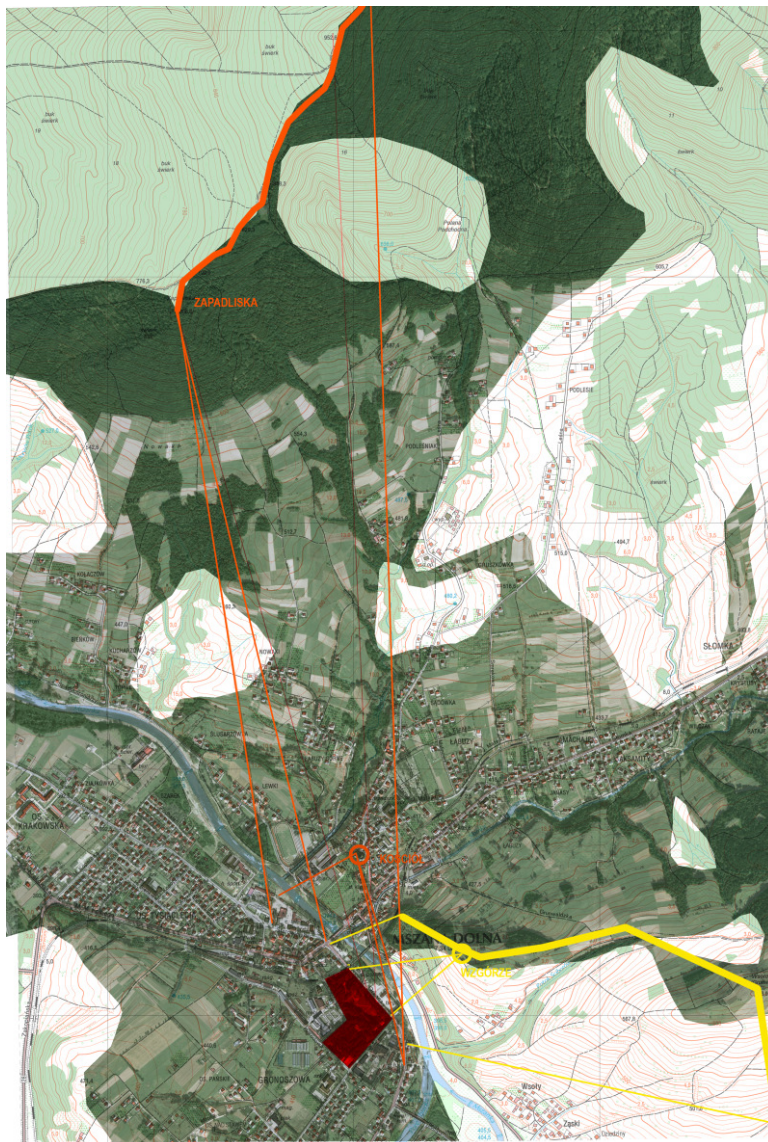
Park podworski w Mszanie Dolnej położony w dolinie rzeki Mszanki, w otoczeniu malowniczych pasm górskich.

Park posiada układ tarasowy wyraźnie dzielący założenie na dwie części.

Pierwsza z nich to taras wyższy, bezpośrednio związany z dworem, gdzie zachował się najcenniejszy starodrzew.

Druga część to terasa dolna, stanowiąca przedmiot koncepcji.

Dolna część parku, usytuowana jest na terenie stanowiącym dno doliny Mszanki. Dolinę otaczają wzgórza Beskidu Wyspowego i Gorców. Pod względem krajobrazowym park otwiera się na północ i wschód zapożyczając do swej kompozycji widok na pasmo Lubogoszczy i Czarny Dział (Ryc. 1).



W widoku na północ na tle Lubogoszczy pojawia się piękna ekspozycja panoramy miasta z dominującą sylwetą kościoła (Ryc. 2). W widoku na wschód na Czarny Dział dominującą formę stanowi sylwetą góry Grunwald zwieńczona krzyżem (Ryc. 3).





Ryc. 2



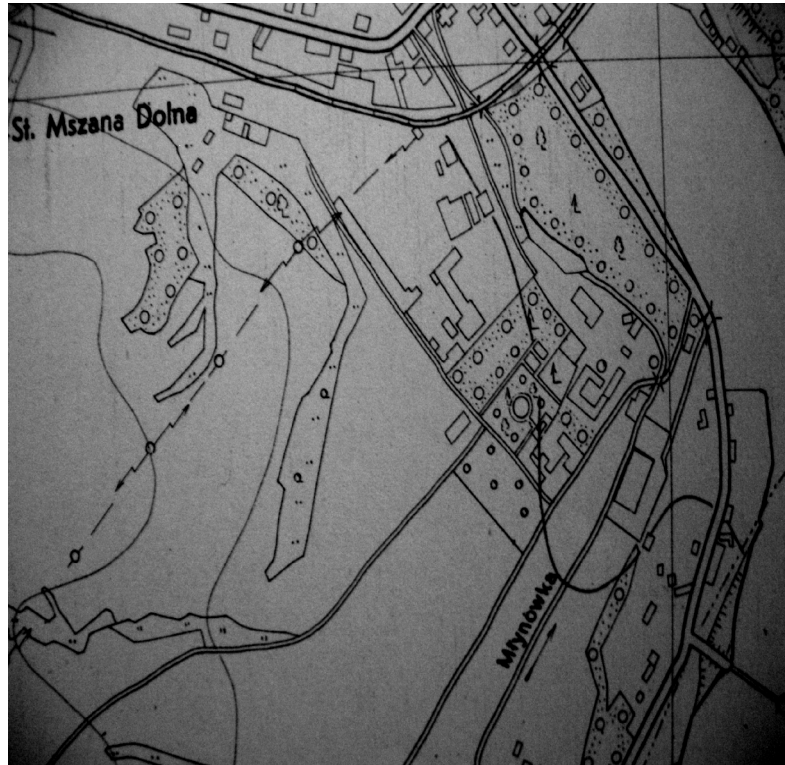
Ryc. 3

## 2.2. Uwarunkowania urbanistyczne

Na podstawie archiwalnych materiałów kartograficznych można stwierdzić, że część parku będąca przedmiotem koncepcji, była wyraźnie podzielona ciekim wodnym, na którym założono staw. Podział dodatkowo podkreślało zadrzewienie, które jednocześnie otaczało najniższą część parku, wydzieloną w formie polany otoczonej drzewami.



Ryc. 4. 1950  
park dworski – zachowany staw, młynówka i kompozycja z klombem w górnej partii parku



Ryc. 5. Lata 60-te XX w.  
Zachowany staw w parku. Nowy układ drożny w parku.



W chwili obecnej ciek wodny został skanalizowany, a staw nie istnieje. Układ drzew nie formuje dojrzałej kompozycji, chociaż wyraźnie skupia się wzdłuż drogi i w północno-wschodniej części parku oraz na terenie stanowiącym najprawdopodobniej dawny staw. Znaczna część parku to łąka, na środku której zlokalizowano plac zabaw.

Dawny park dworski w chwili obecnej funkcjonuje jako park miejski o niskim standardzie zagospodarowania i jedynej dominującej funkcji – placu zabaw.

Bezpośrednie otoczenie projektowanej części parku stanowi: od północy linia kolejowa, od wschodu droga 968 Kraków-Nowy Sącz, od południa przedszkole, a od zachodu górna część parku wraz z przebudowanym dawnym dworem, w którym zlokalizowano Państwowy Młodzieżowy Zakład Wychowawczy.

### **Warunki geotechniczne:**

Obiekty budowlane są posadowione w prostych warunkach gruntowych.

Kategoria geotechniczna-I

Wielkość i rodzaj projektowanych obiektów budowlanych (aleje, murki, mała architektura parkowa etc) nie wymagają przeprowadzenia specjalistycznych badań geotechnicznych.

### **Zieleń istniejąca**

Zgodnie z przeprowadzoną szczegółową inwentaryzacją zieleni :

„Drzewostan Parku Miejskiego jest zróżnicowany pod względem gatunkowym i wiekowym. Dominuje klon zwyczajny i lipa drobnolistna z domieszką jesionu wyniosłego oraz olszy głównie szarej, pojedynczymi egzemplarzami, wiązu szypułkowego, dęba i topoli. Tylko śladowo, można doszukać się pozostałości po starych, powyżej 100 letnich, nasadzeniach. Stanowi go głównie drzewostan młody z przypadkowych nasadzeń i samosiewu. Chaotyczne pomieszanie gatunków i brak jednolitości wiekowej sprawia wrażenie dekompozycji. Stare egzemplarze przez zaniechanie zabiegów pielęgnacyjnych we wcześniejszej fazie rozwoju i brak dalszego systematycznego ich prowadzenia utraciły w większości walory ozdobne i estetyczne. Skutkuje to deformacją pokroju drzew, których większość ma korony jednostronne, zredukowane o małym ich zagęszczeniu.

Część egzemplarzy starszych osiągnęło próg wydolności fizjologicznej, o czym świadczy, między innymi, duża ilość wydzielanego posuszu. Pomimo prowadzenia zabiegów konserwacyjnych nie będą nigdy stanowić zrębów przyszłościowego układu kompozycyjnego.

Skarpy i część terenu przyległego do nich od strony ul. Fabrycznej, wzdłuż nasypu kolejowego oraz przy ogrodzeniu przedszkola, stanowi nie pielęgnowany porośnięty samosiewami i bujną roślinnością zielną obszar wymagający gruntownego uporządkowania i przebudowy.

Stan zdrowotny poszczególnych drzew został szczegółowo opisany w tabeli inwentaryzacyjnej załączonej do właściwego tomu dokumentacji.

## **2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.**

### **2.1. Kompozycja**

Propozycja zagospodarowania przedmiotowej części Parku Miejskiego (parku podworskiego ) opiera się na koncepcji zachowania otwartej przestrzeni otoczonej skupinami drzew z niewielką korektą kompozycyjną porządkującą układ.

Główne kierunki kompozycyjne oparto na dobrze zachowanych relacjach krajobrazowych. Główna aleja parku – biegnie wzdłuż wschodniej granicy i zgodnie z założeniem sectio zapewnia dobrą komunikację parku z miastem i projektowanym ciągiem pieszym wzdłuż Mszanki.

Kompozycja alei spacerowych opiera się na relacji z dwoma głównymi dominantami – kościołem i Górą Grunwald. Osie kompozycyjne skierowane na kościół wieńczą projektowane

ścieżki, a w przypadku istniejącej ścieżki wymagają drobnej korekty istniejącego zadrzewienia. Osie skierowane na Górę Grunwald nadają kierunek ścieżkom przecinającym przestrzeń polany.

## 2.2. Funkcja

Pod względem funkcjonalnym park rozwiązano jako przestrzeń rekreacyjną o różnym sposobie użytkowania.

Główna aleja to deptak- miejsce spacerów, a zlokalizowane przy niej aneksy z ławeczkami zapewniają wygodny odpoczynek. Otwarta przestrzeń polany pozwala ogarnąć niemal cały teren parku i stanowi naturalną widownię wszelkich imprez organizowanych dla mieszkańców Mszany. Dopełnieniem widowni jest aneks dostosowany dla montażu tymczasowych scen zlokalizowany w południowej części parku.

Plac zabaw dotychczas zlokalizowany w centrum parku i stanowiący element negatywny dekomponujący wartościową otwartą przestrzeń Parku, przeniesiony został w miejsce po dawnym stawie. Lokalizacja stała się pretekstem aranżacji parku tematycznego poświęconego wodzie i wszelkim stworzeniom wodnym. Mottem nowego placu zabaw może stać się wiersz Jana Brzechwy „Ryby, żaby i raki”. Dostosowanie nawierzchni oraz urządzeń pozwoli stworzyć kolorowe, atrakcyjne miejsce o charakterze edukacyjnym.

Północna część parku, to zadrzewiony fragment pozwalający swobodnie kluczyć w labiryncie drzew. Oprócz wytchnienia i cienia zapewnia izolację wizualną od nasypu kolejowego. Wśród drzew znajduje się pomnik, przed którym zaproponowano placik organizujący przestrzeń wokół miejsca pamięci.

## Zieleń projektowana

Planuje się maksymalne zachowanie istniejącej wartościowej zieleni, przy jednoczesnym zachowaniu nadrzędnej wartości starodrzewu parkowego oraz stworzenia kompozycji alejek o kompozycji zgodnej z kierunkami otwarcia i relacji krajobrazowych mającej na celu przywrócenie istotnych powiązań widokowych.

Projekt ma na celu uporządkowanie zieleni polegające na wycięciu drzew chorych, niebezpiecznych także tych, które utraciły walory estetyczne. Projekt przewiduje dosadzanie drzew i grup krzewów, mających na celu wzbogacenie istniejącej zieleni o nowe gatunki a także urozmaicenie kolorystyczne, co znacznie poprawi estetykę obiektu.

Od strony ul. Orkana projekt przewiduje założenie żywopłotu z cisa pospolitego, sadzonego wzdłuż projektowanego muru kamiennego od strony parku w dystansie 0,50 m od muru, w dwóch rzędach naprzemiennie szerokości 1,0 m i wysokości 1,30 m. Żywopłót ten stanowić będzie ekran wytłumiający wizualnie i akustycznie ruch samochodowy oraz stworzy większą kameralność dla terenu parku.

Od strony przedszkola wprowadza się nasadzenie drzew i wysokich krzewów przysłaniających ogrodzenie oraz tworzących tło dla przenośnej sceny.

Skarpa od strony ul. Fabrycznej na wysokości placu zabaw dla dzieci zostanie obsadzona różą pomarszczoną, stanowiącą zabezpieczenie jej przed obsuwaniem a także poprawiającą estetykę miejsca.

Przy istniejącym pomniku wprowadza się nasadzenie w dwóch grupach jędrza pospolitego.

Istniejące trawniki zostaną poddane renowacji.

Uporządkowane skarpy będą utrzymane w trawniku.

Kolidujące byliny i krzewy, których stan to umożliwi zostaną przesadzone i wykorzystane w ramach zadania.

Projekt zieleni jest przedmiotem opracowania specjalistycznego stanowiącego część niniejszego opracowania

## Gospodarka odpadami

Gospodarka odpadami stałymi - zorganizowana, polegająca na gromadzeniu stałych odpadków komunalnych w koszach wolnostojących i wywóz przez wyspecjalizowane miejskie służby komunalne. Rozmieszczenie koszy wg rysunków architektonicznych.

## Obsługa komunikacyjna

Planuje się zachowanie obecnej obsługi komunikacyjnej terenu.

Park jest przeznaczony dla ruchu pieszego. Możliwość wjazdu mają wyłącznie pojazdy obsługi technicznej oraz pojazdy uprzywilejowane na podstawie zezwolenia zarządcy Parku. Utrzymano istniejące utwardzone wejścia do Parku tj.główne wejście od ul. Orkana po stronie północnej i wejście od ul. Orkana po stronie południowo- wschodniej oraz wejście do Parku od ul. Fabrycznej poprzez istniejącą nieutwardzoną ścieżkę terenową.

Dojazd techniczny do Parku zapewniony jest (zgodnie ze stanem istniejącym ) od ul. Orkana przez główne wejście do Parku

Zachowano istniejące zasady obsługi parkingowej- zapewniają ją miejsca postojowe po przeciwległej stronie ul. Orkana na istniejących parkingach. Przejście z parkingu do Parku zapewniają istniejące, wyznaczone przejścia dla pieszych.

Szczegółowe dane na temat geometrii alejek parkowych wg odpowiednich tomów projektu drogowego.

## III. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI TERENU (BILANS TERENU)

Rodzaj powierzchni	Powierzchnia [m2]	Wskaźnik wielkości powierzchni w stosunku do powierzchni działki
Powierzchnia terenu objętego opracowaniem	25 217,0	100%
Powierzchnie utwardzone: -alejki, place, schody, pochylnie -plac zabaw (nawierz. Bezpieczna)  <b>razem</b>	3 676,7 705,1  <b>4 381,8</b>	   <b>6,73%</b>
powierzchnia biologicznie czynna: - trawniki, zieleńce etc	<b>20 835,2</b>	<b>93,27%</b>

Projektowane wielkości powierzchni zabudowy, utwardzonej i biologicznie czynnej spełniają warunki MPZP.

## IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW I OCHRONY NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Teren inwestycji – Park Miejski w Mszanie Dolnej jako park podworski jest wpisany do rejestru zabytków i występują na nim ograniczenia wynikające z ochrony konserwatorskiej.

Park podworski, jest objęty ochroną konserwatorską - A-304 z 26.02.1982 (NSz).

Na terenie objętym niniejszym opracowaniem brak drzew i roślin uznanych za Pomniki Przyrody.

Park jest objęty strefami ochronnymi w  
MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA MSZANA DOLNA  
ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego Nr 95 z dnia 16 lutego 2005 r.  
oraz  
MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Uchwała NR XXXVII/262/2006 Rady Miasta Mszana Dolna z dnia 26 października 2006 roku w sprawie uchwalenia „Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mszana Dolna polegającej na dokonaniu zmian w tekście planu oraz zmianie przebiegu nieprzekraczalnych linii zabudowy wysownych w części graficznej”

Koncepcja zagospodarowania Parku Miejskiego, której uszczegółowieniem i rozwinięciem jest niniejsze opracowanie uzyskała pozytywną opinię Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Nowym Sączu

Projekt jest zgodny z przepisami wynikającymi z ochrony konserwatorskiej, ochrony przyrody oraz innych przepisów szczegółowych.

## **V. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN INWESTYCJI**

Teren na którym projektuje się przedmiotową inwestycję nie są położone w strefie wpływu szkód górniczych.

## **VI. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA**

Planowana inwestycja nie powoduje pogorszenia bądź zmiany warunków zdrowotnych, środowiska, nie przyczynia się do wzrostu emisji hałasu, wibracji i promieniowania (w tym jonizującego), jak również powstania pola elektromagnetycznego, czy innych zakłóceń, nie wpłynie też negatywnie na środowisko. Charakter, program użytkowy nie wpłynie negatywnie na glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Planowana inwestycja nie jest zaliczana do mogących znacząco oddziaływać na środowisko dla których raport może być wymagany. Teren nie leży w obszarze Natura 2000. Inwestycja nie oddziałuje na środowisko.

### **Zagospodarowanie mas ziemnych**

Grunty uzyskane przy wykonywaniu wykopów będą wykorzystane do zasypu wykopów fundamentowych i wykopów po pracach instalacyjnych oraz ukształtowania niwelet alej i projektowanego ukształtowania terenu.

Całość mas ziemnych zostanie zagospodarowana na własnym terenie.

### **Odprowadzenie wód opadowych**

Planuje się utrzymanie istniejącego sposobu zagospodarowania wód deszczowych.  
Wody opadowe zgodnie ze stanem obecnym są odprowadzone na własny teren.  
Sposób zagospodarowanie wód deszczowych nie powoduje zagrożenia dla terenów sąsiednich.

## **VII. DOSTĘPNOŚĆ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Teren jest w przeważającej części dostępny dla osób niepełnosprawnych.  
Wejście od ulicy Fabrycznej -zgodnie ze stanem obecnym - jako ścieżka terenowa pokonująca znaczną różnicą wzniesień pozostanie niedostępna dla osób niepełnosprawnych. Zapewniono jednak nieistniejący dziś dostęp na górny taras zasadniczej części Parku.  
Przewidziano likwidację istniejących barier architektonicznych- szczegółowy opis zakresu prac jest zawarty w odpowiednich tomach dokumentacji dotyczących poszczególnych fragmentów terenu opracowania.

## **VIII. OCHRONA POŻAROWA**

Zachowano parametry minimalne obecnego układu dojazdów, dojazd pożarowy do obiektów z dróg publicznych został zachowany. Rolę drogi pożarowej pełni główna aleja poprowadzona wzdłuż ulicy Orkana zgodnie z jej obecnym przebiegiem. Warunki nośności dla jezdni dróg pożarowych są zachowane.

W zakresie opracowania brak obiektów o szczególnych wymaganiach pożarowych.

## **IX. INFORMACJA W SPRAWIE BUDOWY PRZYŁĄCZY I SIECI**

Teren jest uzbrojony.  
Projektuje się pozostawienie istniejących, przebiegających przez Park sieci wodkan, teletechnicznej, gazowej bez zmian.  
Planuje się budowę przyłącza dla nowoprojektowanego punktu zasilania w południowej części Parku oraz przebudowę oświetlenia parkowego.

### **UWAGA !!!**

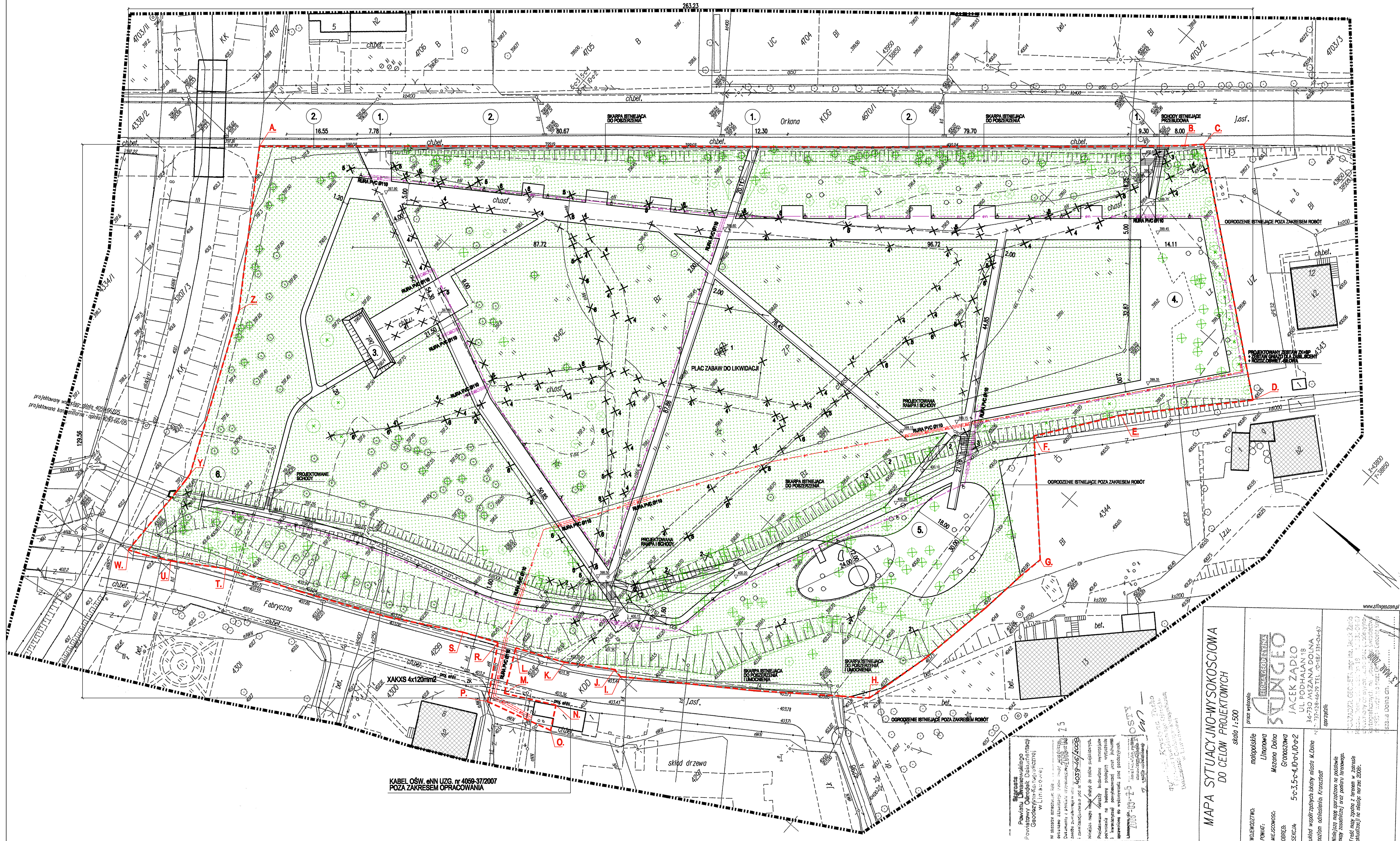
Przebudowa sieci i przyłączy wg.plansz projektu zagospodarowania terenu i projektów branżowych.

opracował: arch. Marcin Brataniec









# LEGENDA:

A,B,C...Z

ZAKRES OPRACOWANIA



BUDYNKI ISTNIEJĄCE

1. WEJŚCIE DO PARKU  
REMONT
2. BARIERA AKUSTYCZNA - MUREK  
OD STRONY UL. ORKANA
3. POMNIK - ISTNIEJĄCY  
REMONT
4. MIEJSCE USTAWIENIA  
TYMCZASOWEJ SCENY  
SCENA POZA OPRACOWANIEM
5. PROJEKTOWANY PLAC ZABAW  
W MIEJSCU DAWNEGO STAWU
6. ODKRYCIE FRAGMENTU  
SKANALIZOWANEJ MŁYNÓWKI

## ELEMENTY LIKWIDOWANE

1. PLAC ZABAW DO USUNIĘCIA  
LUB UMOCNIECIA
2. SKARPA DO PRZEBUDOWY  
LUB UMOCNIECIA
3. SCHODY DO LIKWIDACJI
4. ISTNIEJĄCE ALEJKI  
- DO LIKWIDACJI
5. LATARNIE DO USUNIĘCIA
6. SIECI ELEKTRYCZNE  
- DO LIKWIDACJI

## ZIELEŃ

- DRZEWO I KRZEWY ISTNIEJĄCE  
DO POZOSTAWIENIA
- DRZEWO ISTNIEJĄCE  
DO USUNIĘCIA
- DRZEWO PROJEKTOWANE  
DO NASADZENIA

## SIECI I INSTALACJE PROJEKTOWANE

- LATARNIA OŚWIETLIENIOWA
- KABEL ENERGETYCZNY  
ZASILAJĄCY XAIXS 4X120MM<sup>2</sup>  
KABEL ENERGETYCZNY OŚWIET.
- RURA OCHRONNA PVC Ø110

eM4

PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC  
UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-025 KRAKÓW

ZADANIE: REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ  
DZ.NR 4342

ZAMAWIAJĄCY: GMINA MIASTO MSZANA DOLNA  
UL. PIŁSUDSKIEGO 2, 34-730 MSZANA-DOLNA

TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (PZT)  
ARCHITEKTURA (A)

PROJEKTOWAŁ: arch. MARCIN BRATANIEC MP04/003/2006  
arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC  
arch. DAWID HIERZWA

SPRAWDZIŁ: arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rpupr.51/96

TEMAT RYS:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STANOWISKO: PBW

DATA: VI.2009

NR RYS:

SKALA: 1:500

I. PZT. 02