

PREZYDENT MIASTA TYCHY



PROJEKT

**kompleksowej modernizacji ewidencji gruntów i budynków dla
jednostki ewidencyjnej 247701_1 Miasto TYCHY**

województwo śląskie

Tychy, czerwiec 2015 r.

I. Charakterystyka obiektu, na którym przeprowadzana będzie modernizacja.

1. Modernizacja ewidencji gruntów i budynków na zasadach określonych w niniejszym projekcie modernizacji EGIB obejmować będzie jednostkę ewidencyjną: Id Miasto Tychy nazwa 247701_1
2. Projekt modernizacji ewidencji gruntów i budynków został opracowany na stan prawny oraz faktyczny operatu ewidencyjnego – na dzień 30 czerwca 2015 roku.
3. Jednostka ewidencyjna Tychy obejmuje 6 obrębów ewidencyjnych o łącznej powierzchni 8095 ha. Operat ewidencyjny Miasta Tychy cechują następujące dane ilościowe:
 - liczba działek ewidencyjnych – 30 371
 - liczba jednostek rejestrowych – 16878
 - liczba budynków – 18 491
 - liczba lokali ujawnionych w operacie ewidencji gruntów i budynków – 27 132
 - liczba punktów granicznych – 94 718
4. Podstawowe informacje charakteryzujące obręby ewidencyjne objęte modernizacją zawiera tabela nr 1.
5. Podstawowe informacje charakteryzujące sposób prowadzenia ewidencji dla obrębów ewidencyjnych objętych projektem modernizacji oraz sposób prowadzenia mapy zasadniczej zawierają tabele nr 1 - 4.

UWAGA:

Ileokroć w niniejszym dokumencie jest mowa o:

- **ustawie**, bez bliższego wskazania nazwy aktu prawnego, należy przez to rozumieć ustawę z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 520)
- **rozporządzeniu**, bez bliższego wskazania nazwy aktu prawnego, należy przez to rozumieć rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 542).
- **procedurze zamówień publicznych**, bez bliższego wskazania nazwy aktu prawnego, należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.)

Tabela nr 1 - Podstawowe informacje o obrębach ewidencyjnych objętych projektem modernizacji

Obręb ewidencyjny		Informacje o obrębie ewidencyjnym						Powierzchnia użytków gruntowych w obrębie ewidencyjnym [ha]					Grunty zmeliorowane do ponownej klasyfikacji [ha]		Szacowana ldz do aktualizacji w zakresie		
Lp.	Id	nazwa	Pobry w ha	Ldz	LJR	Szacunkowa liczba budynków			użytki rolne:		tereny zurbanizowane i zabudowane		Wp oraz Ws	inne użytki gruntowe	użytków gruntowych	głębokożawczej klasyfikacji	
						ogółem	ujawnionych w EGIB dane opisowe i geometryczne	ujawnionych w EGIB bez danych geometrycznych	ogółem	w tym Br	ogółem	w tym Tk					
'1	'2	'3	'4	'5	'6	'7	'8	'9	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
1	247701_1.0001	Tychy	4757	16772	9940	11186	11186	0	1103	17	1449	65	144	23	Zakres nie objęty projektem modernizacji	20 045	Zakres nie objęty projektem modernizacji
2	247701_1.0002	Cielmice	564	2224	1068	1096	1096	0	352	8	120	0	2	12			
3	247701_1.0003	Jaroszowice	922	2141	1113	1086	1086	0	539	10	283	0	4	11			
4	247701_1.0004	Urbanowice	949	4152	1752	1968	1968	0	475	17	426	15	10	8			
5	247701_1.0006	Paprocany	435	3203	1915	2100	2100	0	68	2	360	11	3	0			
6	247701_1.0007	Wilkowycze	468	1879	1090	1055	1055	0	327	7	136	1	2	0			
Razem			8095	30371	16878	18491	18491	0	2864	61	2777	92	165	54	0	20 045	0

Skróty użyte w tabeli i oznaczają:

- Id – identyfikator obrębu ewidencyjnego, o którym mowa w załączniku nr 1 do rozporządzenia w sprawie EGIB
- Pobry – pole powierzchni obrębu ewidencyjnego,
- Ldz – liczba działek ewidencyjnych
- LJR – liczba jednostek rejestrowanych gruntów

Tabela nr 2 - Podstawowe informacje charakteryzujące sposób założenia i prowadzenia EGiB

Lp.	Obręb		Materiały źródłowe wykorzystane do założenia/odnowienia EGIB	Szacunkowa liczba punktów granicznych ogółem	Szacunkowy odsetek pkt granicznych, określonych z błędem średnim: [m]						Mapa ewidencyjna			Informacje o osnowie geodezyjnej wykorzystanej do założenia EGIB
	Id	nazwa			≤ 0,10	0,11 - 0,30	0,31 - 0,60	0,61 - 1,50	1,51 - 3,0	≥ 3m	postać mapy	skala	Układ współrzęd	
1	247701_1.0001	Tychy	Kataster pruski	54014	70.92	0.02	2.43	0.00	26.63	0.00	Mapa wektorowa	1:500 / 1 : 1000	PUWG 2000	Brak danych. Wymagana szczegółowa analiza
2	247701_1.0002	Cielmice		6608	51.59	0.38	12.68	0.00	35.35	0.00				
3	247701_1.0003	Jaroszowice		6231	53.35	0.00	18.25	0.00	28.41	0.00				
4	247701_1.0004	Urbanowice		11749	56.88	0.00	21.81	0.00	21.30	0.00				
5	247701_1.0006	Paprocany		10789	69.52	0.00	2.31	0.00	28.17	0.00				
6	247701_1.0007	Wilkowyje		5327	61.39	0.00	0.00	0.00	38.61	0.00				

Tabela nr 3 - Podstawowe informacje charakteryzujące sposób prowadzenia mapy zasadniczej, istotne dla procesu modernizacji EGIB

Lp.	Jednostka ewidencyjna		Materiały źródłowe wykorzystane do założenia MZ	Informacje o osnowie geodezyjnej wykorzystanej do założenia MZ	Postać mapy	Układ współrzędnych	skala	Liczba arkuszy	Liczba operatorów techn.	Lbud na MZ	Dodatkowe informacje o MZ
	Id	nazwa									
247701_1	Tychy		Zdjęcia fotograficzne z 1979 r. i pomiary geodezyjne	Osn.poz. 1525	wektor	PUWG 2000	1:500 1:1000	0	18303	18 491	247701_1

Tabela nr 4 - Podstawowe informacje charakteryzujące systemy teleinformatyczne stosowane prowadzenia EGIB, GESUT, BDOT500 oraz MZ

Nazwa systemu/oprogramowania	Przeznaczenie systemu/oprogramowania	System/oprogramowanie dostosowany do obowiązującego modelu danych		System umożliwia eksport danych w formatach:	System umożliwia import danych w formatach:	System umożliwia import danych w formacie GML z rejestracją historii zmian:	Uwagi i dodatkowe wyjaśnienia	
		tak	Nie				tak	nie
KatasterWZ	Zintegrowane oprogramowanie do prowadzenia EGIB i Mapy zasadniczej		X	SWDE,SHP,DXF,TIFF, PDF, GML	SHP, TIFF, DXF, DWG	x	Eksport w formacie GML tylko dla punktów adresowych	

Dodatkowe wyjaśnienia do Tab. 1:

Liczba działek do weryfikacji użytków gruntowych nie obejmuje działek objętych ustaleniem granic i została oszacowana w odniesieniu do całej jednostki ewidencyjnej.

Dodatkowe wyjaśnienia do Tab. 2:

Funkcjonujący obecnie operat ewidencji gruntów został założony w latach 1960 – 1962. W latach 2000-2005 dla wszystkich obrębów ewidencyjnych przeprowadzona została częściowa modernizacja EGiB bez ustalenia przebiegu granic (założenie ewidencji budynków, aktualizacja użytków gruntowych, budynków). W części opisowej i graficznej operat ewidencji gruntów w całości prowadzony jest i aktualizowany na bieżąco w systemie KATASTER-WZ w trybie zmian zintegrowanych. W 2012/2013 r. przeprowadzona została weryfikacja ewidencji zakresie aktualizacji granic konturów użytków terenów zabudowanych i zurbanizowanych.

Dodatkowe wyjaśnienia do Tab. 3:

Do założenia mapy zasadniczej dla M.Tychy wykorzystano zdjęcia fotogrametryczne z 1979 r. oraz dane z pomiarów geodezyjnych.

Na terenie miasta założona została osnowa szczegółowa III klasy w różnych latach. Wszystkie punkty osnowy zostały przeliczone do państwowego układu współrzędnych płaskich „2000” i w takim układzie są wydawane. Z punktu widzenia potrzeb planowanej modernizacji ewidencji gruntów i budynków zakłada się, że istniejące pokrycie osnową poziomą, przy obecnej technologii wykonywania pomiarów, powinno być wystarczające dla przeprowadzenia przedmiotowych prac.

Dodatkowe wyjaśnienia do Tab. 4:

Operat ewidencyjny w zakresie ewidencji gruntów i budynków jest prowadzony oraz aktualizowany na bieżąco w formie zintegrowanej bazy danych (opisowo - kartograficznej) przy wykorzystaniu systemu KATASTER-WZ. Wydawanie informacji i danych z ewidencji gruntów i budynków odbywa się z wykorzystaniem aplikacji tego systemu. Obsługa jednostek wykonawstwa geodezyjnego odbywa się również drogą internetową poprzez aplikację Geo- Ośrodek ww. systemu.

II. Zakres przewidywanych prac do wykonania

1. Modernizacja EGiB przeprowadzana na podstawie niniejszego projektu dotyczyć będzie:
 - 1) gruntów, w tym:
 - a) granic obrębów ewidencyjnych,
 - b) działek ewidencyjnych,
 - c) użytków gruntowych, w tym ich aktualności i oznaczeń,
 - d) praw do nieruchomości gruntowych;
 - 2) budynków;
 - 3) obiektów trwale związanych z budynkami,

- 4) nieruchomości lokalowych;
 - 5) podmiotów ujawnionych w ewidencji.
2. Działania modernizacyjne dotyczące gruntów obejmować będą czynności mające na celu:
- 1) modyfikacji cyfrowych zbiorów danych dotyczących punktów granicznych, granic obrębów ewidencyjnych oraz granic działek ewidencyjnych (modyfikacja w bazie danych EGiB atrybutu *Geometria*);
 - 2) modyfikacja cyfrowych zbiorów danych dotyczących konturów użytków gruntowych oraz konturów klasyfikacyjnych;
 - 3) obliczenie pól powierzchni działek ewidencyjnych,
 - 4) obliczenie pól powierzchni klasoużytków w działkach, których: pola powierzchni ulegną zmianie, obejmują zmienione użytki gruntowe oraz zweryfikowane zgodnie z mapami klasyfikacyjnymi kontury klas bonitacyjnych;
 - 5) oznaczenie operatu będącego podstawą ujawnienia działki w ewidencji gruntów i budynków;
 - 6) uzupełnienie bazy danych EGiB, dotyczących działek, odpowiednimi wartościami brakujących atrybutów:
 - a) numer elektronicznej KW,
 - b) w przypadku braku założonej KW ujawnienie oznaczenia dokumentu stwierdzającego tytuł własności,
 - c) numer rejestru zabytków,
 - d) Id rejonu statystycznego,
 - e) informacja, czy działka ewidencyjna objęta jest formą ochrony przyrody,
 - f) informacja o dokładności reprezentacji pola powierzchni działki ewidencyjnej (DZP);
 - 7) weryfikację danych ewidencyjnych dotyczących praw do gruntów z danymi elektronicznej KW oraz wyeliminowanie stwierdzonych niezgodności,
 - 8) sprawdzenie, czy ujawnione w EGiB osoby prawne oraz jednostki organizacyjne, jako władający gruntami, dla których ze względu na brak księgi wieczystej, zbioru dokumentów albo innych dokumentów nie można ustalić ich właścicieli, faktycznie władają tymi gruntami oraz ustalenie podmiotów, które aktualnie tymi gruntami władają. W przypadku stwierdzenia, że dotychczasowe wpisy w tym zakresie są niezgodne ze stanem faktycznym ustalenie aktualnych władających takimi gruntami. Dotyczy to również przypadku gdy osoby fizyczne ujawnione w takiej roli w EGiB nie żyją, a co za tym idzie należy ustalić osoby faktycznie władające gruntami.
3. Działania modernizacyjne dotyczące budynków obejmować będą czynności mające na celu:
- 1) modyfikację cyfrowych zbiorów danych dotyczących budynków – geometrycznych i opisowych;

- 2) utworzenie cyfrowych zbiorów danych dotyczących obiektów trwale związanych z budynkami;
- 3) uzupełnienie istniejących zbiorów danych dotyczących budynków brakującymi danymi geometrycznymi;
- 4) uzupełnienie istniejących zbiorów danych dotyczących budynków brakującymi atrybutami:
 - a) numer elektronicznej KW, w odniesieniu do budynków znajdujących się na gruntach oddanych w użytkowanie wieczyste,
 - b) główna funkcja budynku,
 - c) inna funkcja budynku,
 - d) klasa budynku wg PKOB (atrybut klasa budynku wg PKOB jest atrybutem wyliczalnym na podstawie atrybutu główna funkcja budynku),
 - e) rodzaj według Klasyfikacji Środków Trwałych (atrybut rodzaj budynku wg KŚT jest atrybutem wyliczalnym na podstawie atrybutu klasa budynku wg PKOB),
 - f) wartość budynku jeśli została ustalona,
 - g) data zakończenia budowy, w przypadku przebudowy - również data tej przebudowy wraz ze stopniem pewności ustalenia tych dat,
 - h) informacja o materiale, z którego zbudowane są zewnętrzne ściany budynków,
 - i) informacja w zakresie przebudowy budynku,
 - j) liczba kondygnacji naziemnych i podziemnych budynku,
 - k) pole powierzchni zabudowy budynku,
 - l) pole powierzchni użytkowej budynku ustalone na podstawie obmiarów lub informacji zawartych w projekcie budowlanym
 - m) łączne pole powierzchni użytkowej: lokali stanowiących odrębne nieruchomości, lokali niewyodrębnionych, pomieszczeń przynależnych do lokali,
 - n) liczba ujawnionych w ewidencji samodzielnych lokali,
 - o) numer rejestru zabytków,
 - p) adres budynku na który składają się: miejscowość i identyfikator TERYT miejscowości, dzielnica, ulica i identyfikator TERYT ulicy, numer porządkowy jeżeli został nadany,
 - q) identyfikatory działek na których położony jest budynek,
 - r) informacja czy budynek został oddany do użytkowania w całości lub w części,
 - s) oznaczenie części budynku oddanej do użytkowania,
 - t) data oddania do użytkowania budynku lub części budynku,
 - u) liczba mieszkań według dostępnej dokumentacji budowy w budynku mieszkalnym z podziałem na liczbę izb,
 - v) łączna ilość izb w budynku mieszkalnym,

- w) data rozbiórki: całego budynku lub jego części,
 - x) przyczyna rozbiórki budynku lub jego części,
 - y) *koniecObiekt*, w przypadku budynków ujawnionych w EGiB a nie istniejących w świecie rzeczywistym;
- 5) weryfikację danych ewidencyjnych dotyczących praw do nieruchomości budynkowych z danymi elektronicznej KW oraz wyeliminowanie stwierdzonych niezgodności.
4. Działania modernizacyjne dotyczące nieruchomości lokalowych mają na celu utworzenie zgodnych z obowiązującym modelem pojęciowym cyfrowych zbiorów danych dotyczących lokali stanowiących odrębne nieruchomości oraz weryfikację danych ewidencyjnych dotyczących nieruchomości lokalowych z danymi elektronicznej KW oraz wyeliminowanie stwierdzonych niezgodności.
5. Działania modernizacyjne dotyczące podmiotów ujawnionych w ewidencji mają na celu:
- 1) uzupełnienie brakujących danych dotyczących podmiotów ujawnionych w bazie danych EGiB Miasta Tychy z danymi pozyskanymi z rejestrów:
 - a) PESEL – w odniesieniu do osób fizycznych,
 - b) REGON – w odniesieniu do osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych,
 - c) wprowadzenie odpowiednich grup i podgrup rejestrowych;
6. Sposób i warunki techniczne wykonania prac, związanych z modernizacją EGiB, określi opis przedmiotu zamówienia publicznego.

III. Źródła danych ewidencyjnych i metody ich pozyskania

1. Źródłami danych EGiB dotyczących punktów granicznych oraz przebiegu granic działek ewidencyjnych, dla obrębów ewidencyjnych wchodzących w skład Miasta Tychy, będą:
- 1) materiały PZGiK, po przetworzeniu zawartych w nich danych , w tym:
 - a) stanowiące podstawę założenia EGiB,
 - b) stanowiące podstawę odnowienia operatu ewidencyjnego,
 - c) zawierające dane wcześniejszego etapu modernizacji EGiB,
 - d) operaty techniczne, zawierające wyniki prac geodezyjnych i kartograficznych sytuacyjno-wysokościowych, wykonywanych na potrzeby postępowań administracyjnych i sądowych oraz czynności cywilno-prawnych, dotyczące w szczególności: podziałów nieruchomości, rozgraniczeń nieruchomości, scaleń i wymiany gruntów, scaleń i podziałów nieruchomości, wznowienia znaków granicznych, wyznaczenia znaków granicznych, ustalenia przebiegu granic do celów ewidencyjnych;
 - 2) wyniki, wykonanych w procesie modernizacji EGiB, geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych (poprzedzonych ustaleniem przebiegu granic działek ewidencyjnych) w odniesieniu do granic działek ewidencyjnych, dla których brak jest odpowiednich materiałów PZGiK lub materiały te nie pozwalają na określenie położenia punktów granicznych z zakładaną dokładnością.

2. Źródła i metody pozyskania danych dotyczących: konturów użytków gruntowych, konturów klasyfikacyjnych, numeru elektronicznej KW, numeru rejestru zabytków, Id rejonu statystycznego, informacji, czy działka ewidencyjna objęta jest formą ochrony przyrody, konturów budynków, głównych funkcji budynków oraz innych funkcji budynków zostaną określone w warunkach technicznych na etapie przygotowania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Dane dotyczące podmiotów ewidencyjnych zostaną zweryfikowane i uzupełnione zgodnie z zasadami określonymi w warunkach technicznych na etapie przygotowania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

IV. Cel przeprowadzenia kompleksowej modernizacji ewidencji gruntów i budynków.

Modernizacja ewidencji to zespół działań technicznych, organizacyjnych i administracyjnych podejmowanych w celu uzupełnienia bazy danych ewidencyjnych i utworzenia pełnego zakresu zbiorów danych ewidencji gruntów i budynków zgodnie z wymogami rozporządzenia oraz w celu modyfikacji istniejących danych ewidencyjnych do wymagań określonych w rozporządzeniu.

Celem przeprowadzenia kompleksowej modernizacji ewidencji gruntów i budynków jest:

1. Uzupełnienie posiadanej bazy danych ewidencyjnych o informacje przewidziane rozporządzeniem w sprawie ewidencji gruntów i budynków.
2. Utworzenia pełnego zakresu zbiorów danych ewidencyjnych zgodnie z wymogami rozporządzenia w sprawie ewidencji gruntów i budynków.
3. Modyfikację istniejących danych ewidencyjnych do wymagań określonych w rozporządzeniu w sprawie ewidencji gruntów i budynków.
4. Zaspokojenie potrzeb informatycznych gospodarki nieruchomościami, ksiąg wieczystych, planowania gospodarczego, zagospodarowania przestrzennego i statystyki państwowej, podatków, ewidencji gospodarstw rolnych.
5. Przygotowanie danych do wprowadzenia zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach.
6. Poprawa obsługi stron korzystających z ewidencji gruntów i budynków.

V. Zakres prac administracyjnych wykonywanych w ramach kompleksowej modernizacji ewidencji gruntów i budynków.

1. Sporządzenie dokumentacji przetargowej do udzielania zamówienia publicznego (sporządzenie SIWZ wraz z opracowaniem szczegółowych warunków technicznych),
2. Wyłonienie w procedurze zamówień publicznych wykonawcy prac geodezyjnych dotyczących modernizacji ewidencji gruntów i budynków oraz zawarcie umowy.
3. Przyjęcie i zarejestrowanie zgłoszenia prac geodezyjnych i kartograficznych,

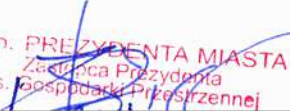
wykorzystane w pracach dotyczących modernizacji ewidencji gruntów i budynków (zgłoszenie prac geodezyjnych, zgodnie z ustawą, nie podlega żadnym opłatom).

4. Przygotowanie i wydanie przez Prezydenta Miasta Tychy zarządzenia o przeprowadzeniu modernizacji ewidencji gruntów i budynków na obszarze poszczególnych obrębów ewidencyjnych.
5. Podanie przez Prezydenta do publicznej wiadomości, poprzez wywieszenie na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu oraz publikację na oficjalnej stronie internetowej miasta informacji o rozpoczęciu prac geodezyjnych oraz informacji o trybie postępowania związanego z modernizacją ewidencji gruntów i budynków.
6. Współpraca z wykonawcą na etapie przygotowania projektu operatu opisowo – kartograficznego.
7. Przyjęcie projektu operatu opisowo – kartograficznego i ustalenie terminu wyłożenia, poinformowanie o terminie i miejscu wyłożenia projektu operatu opisowo – kartograficznego, poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń urzędu, publikację na oficjalnej stronie internetowej urzędu co najmniej na 14 dni przed terminem wyłożenia oraz ogłoszenie informacji w prasie o zasięgu krajowym.
8. Wyłożenie projektu operatu opisowo - kartograficznego w siedzibie urzędu na okres 15 dni roboczych do wglądu osób fizycznych, osób prawnych i jednostek nieposiadających osobowości prawnej.
9. Rozstrzyganie, przy udziale przedstawiciela wykonawcy prac geodezyjnych związanych z modernizacją ewidencji gruntów i budynków, w terminie nie przekraczającym 15 dni roboczych od upływu terminu wyłożenia do wglądu projektu operatu opisowo – kartograficznego o przyjęciu lub odrzuceniu uwag, poinformowanie o rozstrzygnięciu zgłaszającego uwagę oraz sporządzenie w protokole wzmianki o treści zgłoszonych uwag i sposobie ich rozpatrzenia.
10. Ogłoszenie w dzienniku urzędowym województwa oraz Biuletynie Informacji Publicznej i na oficjalnej stronie internetowej urzędu informacji o tym, że po upływie terminu przewidzianego na rozpatrzenie uwag, dane zawarte w projekcie operatu opisowo – kartograficznego stają się danymi ewidencji gruntów i budynków i podlegają ujawnieniu w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.
11. Rozstrzyganie w drodze decyzji administracyjnej o uwzględnieniu lub odrzuceniu zarzutów do zmodernizowanych danych ewidencji gruntów i budynków, w terminie 30 dni od daty ogłoszenia.

VI. Postanowienia końcowe:

1. Przewidywany sposób wyłonienia wykonawcy prac – procedura zamówień publicznych.
2. Uszczegółowienie zasad analizy i wykorzystania dokumentacji źródłowej oraz pozyskanie niezbędnych danych zostaną podane w warunkach technicznych stanowiących część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Przewidywany termin:
 - 1) rozpoczęcia prac objętych projektem – czerwiec 2016

- 2) zakończenia prac objętych projektem – czerwiec 2019
4. Szczegółowy harmonogram prac dotyczący modernizacji ewidencji gruntów i budynków uzależniony jest od uzyskania dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 - 2020 i zostanie opracowany po podpisaniu umowy o dofinansowanie z Zarządem Województwa Śląskiego.
5. Przewidywany koszt przedsięwzięcia **1 472 709,00 zł**.
6. Źródła finansowania podzielone zostały w następujący sposób:
- a. środki UE (EFRR) – **1 058 255,10 zł**
 - b. wkład własny Miasta Tychy do dofinansowania projektu unijnego – **186 750,90 zł**
 - c. Dotacja Wojewody Śląskiego oraz środki własne Miasta Tychy **przeznaczone na koszty niekwalifikowane** (geodezyjne pomiary terenowe zostały wyłączone z zakresu projektu) - **227 703,00 zł**
(dotacja na rozdział 71013 w 2015r. 58 000,00 zł)

Opracował: 
z up. PREZYDENTA MIASTA
Zastępca Prezydenta
ds. Gospodarki Przestrzennej


NACZELNIK
Wydziału Geodezji