

Numer umowy: **PZ/43/A/2022**Numer archiwalny biura: **0412/202  
2**Stadium: **PB****PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**Nazwa  
zamierzenia**LOKALIZACJA DWÓCH MASZTÓW FLAGOWYCH**

Adres inwestycji

**Plac Solidarności****80-863 GDAŃSK, Plac Solidarności 1**

Numer działki

**98 OBRĘB 0081**

Jedn. ewid.

**226101\_1.0081.98**

Inwestor

**Gmina Miasta Gdańska – Gdański Zarząd Dróg i Zieleni z siedzibą w Gdańsku**

Adres inwestora

**80-254 Gdańsk, ul. Partyzantów 36**

Kat. obiektu

**XXIX**

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Architektura	Projektant specjalność projektowa numer uprawnień	arch. Andrzej Szymański Architektoniczna PO/KK357/2010	
Architektura	Projektant sprawdzający specjalność projektowa numer uprawnień	arch. Stanisław Szymański architektoniczna 317/Gd73	

Data wydania: Sierpień 2022

Egz. nr

**1**

Spis zawartości dokumentacji - projekt zagospodarowania terenu  
**Lokalizacja masztów flagowych**

<i>Lp.</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Nr str.</i>
1.	Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa, w tym: a-Oświadczenia projektantów b-Uprawnienia projektowe i przynależność do Izby inżynierów c-Wypis i wyrys z MPZP d- karta katalogowa masztu z włókna szklanego e-Opis techniczny	
2.	Projekt zagospodarowania terenu	
3.	BiOZ	

Gdańsk 30.08.2022r.

## OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA

W świetle art. 34 ust. 3 pkt. 3d, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 2351), oświadczam się, że projekt zagospodarowania terenu dla zadania p.t.: „LOKALIZACJA DWÓCH MASZTÓW FLAGOWYCH” w Gdańsku, działka nr 98 OBRĘB 0081 - został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, Sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt zagospodarowania terenu został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych:

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko Nr uprawnień</b>	<b>Specjalność Budowlana</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	mgr inż. arch. Andrzej Szymański upr. nr PO/KK/357/2010	architektoniczna	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Stanisław Szymański upr. nr 317/Gd/73	architektoniczna	

## UPRAWNIENIA PROJEKTOWE



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 469/POIA/2010

Gdańsk, dnia 21 czerwca 2010 r.

sygnatura akt: PO/KK/357/2010

### DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i art.14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006r. nr 156, poz.1118, zm. Nr 170, poz. 1217, z 2007r. nr 88, poz. 587, nr 99, poz. 665, nr 127, poz. 880, nr 191, poz. 1373, nr 247, poz. 1844, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321, Nr 227, poz. 1505, z 2009r. Dz. U. Nr 18, poz. 97, Nr 31, poz. 206, Nr 161, poz. 1279), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42; zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864; z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; z 2005 r. nr 150, poz. 1247; z 2008 r. Nr 210, poz. 1321), oraz art.104 i 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; zmiany: Dz. U. z 2001r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Dz. U. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 ; z 2004 r. Dz. U. Nr 162, poz. 1692; z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682, z 2009 r. Nr 195, poz. 1501),

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Andrzej Szymański

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodnicząca  
Komisji

Elżbieta  
Zdunkowska-  
Mróz

Wiceprzewodniczący  
Komisji

Romuald Cieluch

Sekretarz  
Komisji

Joanna Wciorka -  
Konat

Członek  
Komisji

Daniela Milan-  
Konopka

Członek  
Komisji

Barbara  
Wilemborek

Członek  
Komisji

Antoni  
Wolański

#### Otrzymują:

- 1) Strona (wnioskodawca): Andrzej Szymański, 80-172 Gdańsk Morenowa 20,
- 2) Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  - 2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Andrzej Bolesław Szymański**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/357/2010**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1113**.

Członek czynny od: 13-04-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-10-2021 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-1113-F684-E84D-B4A9-FE45**

PREZYDIUM  
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ  
W GDAŃSKU  
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ  
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Gdańsk, dnia 26 KWIECIEŃ 1973 197... r.

Nr ewid. uprawn. 3179d/73

## Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. —  
prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt 1  
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia  
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne  
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Ob. Stanisław SZYMAŃSKI  
magister inżynier architekt  
urodzony dnia 3 lutego 1946 roku w Boczkowicach  
otrzymuje  
w specjalności architektonicznej  
uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów budowlanych architektonicznych wszelkich  
obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych  
z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej  
konstrukcji, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyją-  
tkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych



KIEROWNIK WYDZIAŁU  
*Hawinsh*  
1973.04.26

10  
16.12.1973  
22.12



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Stanisław Szymański**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **317/Gd/73**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0517**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-12-2021 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-0517-5EE9-4375-1BBE-DYDY**

## 1. Dane ogólne

### 1.1. *Przedmiot opracowania*

Przedmiotem opracowania jest lokalizacja dwóch masztów flagowych na Placu Solidarności w Gdańsku.

### 1.2. *Podstawa formalna opracowania*

- umowa nr PZ/43/A/2022
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gdańsk Nowe Miasto – Stocznia, Plac Solidarności, nr ewid. Planu 1128, przyjęty uchwałą nr XXVIII/903/04 Rady Miasta Gdańska z dnia 30 września 2004r.
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- uzgodnienia robocze z Inwestorem i Użytkownikiem

### 1.3. *Inwestor*

Gmina Miasta Gdańska – Gdański Zarząd Dróg i Zieleni z siedzibą w Gdańsku  
80-254 Gdańsk  
Ul. Partyzantów 36

### 1.4. *Adres inwestycji*

Plac Solidarności 1  
80-863 Gdańsk  
Działka nr 98 obr. 0081

### 1.5. *Przepisy techniczno-budowlane*

- Ustawa z dnia 07.07.1994r Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2019r. poz. 1186),
- Ustawa z dnia 27.04.2001r Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2019r. poz. 1396),
- Ustawa o odpadach z dnia 14.12.2012r (Dz.U. z 2013r. poz. 21)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 1422)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1999r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. Nr 169 z 2003r. poz. 1650)

## 2. Zagospodarowanie działki

Działka nr 98 obręb ewid. 0081 na której znajduje się fragment Placu Solidarności zlokalizowana jest w dzielnicy Śródmieście, przy historycznej Bramie nr 2 Stoczni Gdańskiej. Plac położony jest między ulicami Jana z Kolna i Doki, przy Europejskim Centrum Solidarności od północy (działka nr 143/1). W centrum Placu znajduje się Pomnik Poległych Stoczniovców (działka nr 99).

Powierzchnię działki 98 będącej przedmiotem opracowania zajmuje w większości utwardzona nawierzchnia Placu.

Na terenie Placu znajduje się już pięć masztów flagowych.

## 3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (zakres opracowania)

Zagospodarowanie terenu działki nie ulegnie znaczącej zmianie.

Przedmiotem opracowania są dwa maszty flagowe wykonane z włókna szklanego tzw.

kompozytowe, o wysokości 10 m. Realizacją projektu będzie zajmować się firma specjalistyczna



produkująca maszty, która w ramach zakupu dostarczy również zintegrowane z masztem elementy fundamentowe i zrealizuje ich posadowienie.

Projektowane dwa maszty flagowe zostaną wkomponowane w jednym rzędzie i w równych odstępach między pięć istniejących masztów. Należy zachować odstęp między osiami masztów 0,75m.

### **3.1. Powierzchnia działki – opracowania**

Z uwagi na brak nowych utwardzeń terenu i istotnych zmian w zagospodarowaniu, szczegółowego bilansu terenu nie wykonuje się.

### **3.2. Bilans miejsc postojowych**

Nie ulega zmianie, parkingi zlokalizowane są poza obszarem opracowania.

### **3.3. Mała architektura**

Nie projektuje się obiektów małej architektury.

### **3.4. Ogrodzenie**

Teren inwestycji pozostanie nieogrodzony.

### **3.5. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

Bez zmian.

### **3.6. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.**

Bez zmian.

### **3.7. Układ komunikacyjny**

Bez zmian.

### **3.8. Sposób dostępu do drogi publicznej**

Bez zmian.

### **3.9. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

Bez zmian.

### **3.10. Ukształtowanie terenu i układ zieleni**

Bez zmian.

## **4. ZESTAWIENIE**

Powierzchnia chodników, powierzchnia biologicznie czynna oraz pozostałe części terenu pozostają bez zmian.

## **5. INFORMACJE I DANE**

### **5.1. Zapisy dot. planu miejscowego**

Przedmiot opracowania – wkomponowanie dwóch masztów flagowych między pięć już istniejących masztów nie ma wpływu na zagospodarowanie terenu i spełnia wszystkie zapisy planu miejscowego.

#### **5.1.1. Zasady ochrony i kształtowania ład przestrzennego – nie dotyczy**

### **5.1.2. Zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu**

- linie zabudowy: nie dotyczy
- wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu: nie dotyczy
- minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej: 30% - projekt lokalizacji masztów nie przewiduje nowych utwardzeń terenu – nie dotyczy
- intensywność zabudowy: nie dotyczy
- wysokość zabudowy, minimalna: nie dotyczy; maksymalna: nie dotyczy,
- formy zabudowy: nie dotyczy,
- kształt dachu: nie dotyczy.

### **5.1.3. Zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości – nie dotyczy**

### **5.1.4. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej**

- dostępność drogowa: nie dotyczy
- parkingi: nie dotyczy
- zaopatrzenie w wodę, odprowadzenie ścieków komunalnych i wód opadowych, zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, ciepło: nie dotyczy
- gospodarka odpadami: po segregacji wywóz na składowisko miejskie – warunek spełniony

### **5.1.5. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków, krajobrazu kulturowego oraz dóbr kultury współczesnej**

Nie dotyczy

### **5.1.6. Zasady ochrony środowiska i przyrody**

– projekt lokalizacji masztów nie ma wpływu na istniejący drzewostan – warunek spełniony

### **5.1.7. Zasady kształtowania przestrzeni publicznych**

- projekt nie przewiduje lokalizacji napowietrznych i naziemnych sieci infrastruktury technicznej oraz nośników reklamowych – warunek spełniony

### **5.1.8. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu**

- nie dotyczy

## **5.2. Informacje czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską**

Teren położony w granicach obszaru wpisanego do rejestru zabytków, wszelkie prace wymagają zezwoleń zgodnie z przepisami szczególnymi, wszelkie prace ziemne wymagają zapewnienia

nadzorów archeologicznych, na które należy uzyskać odpowiednie zezwolenie.  
Dokumentacja projektowa wymaga pozwolenia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

**5.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego**

Nie dotyczy.

**5.4. Informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;**

Odpady powstające w trakcie budowy (remontu):

L.p.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	ciężar [t]
1	17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych	

Wykonawca robót będący- zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (Dz.U. 2021.779. tj. z p zm.) – wytwórcą odpadów, jest zobowiązany do gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami. Gospodarowanie odpadami oznacza zbieranie, transport lub przetwarzanie odpadów, w tym sortowanie, wraz z nadzorem nad wymienionymi wyżej działaniami.

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska związanej z planowaną inwestycją.

## **6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Projektowany obiekt budowlany w postaci maszty flagowego nie wymaga ochrony pożarowej.

## **7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH**

Nie dotyczy.

## **8. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA**

Bez zmian. Projektowane maszty falgowe nie powodują powstania obszaru oddziaływania poza granice działki.

## **9. OGÓLNE UWAGI DOTYCZĄCE REALIZACJI**

W czasie realizacji niniejszej inwestycji zobowiązuje się wykonawcę do przestrzegania obowiązujących norm budowlanych, warunków technicznych wykonywania robót oraz warunków BHP dotyczących wszystkich przewidzianych projektem rozwiązań,

stosowania materiałów posiadających aktualne aprobaty techniczne dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie.

Podane w opisie rozwiązania systemowe oraz wyroby podanych producentów można zastąpić innymi o tych samych parametrach i spełniających wymagane warunki.

Podczas realizacji fundamentów należy zweryfikować położenie instalacji podziemnych, aby nie nastąpiła awaria.

Opracował:  
mgr inż. Andrzej Szymański

**Lokalizacja dwóch masztów flagowych  
na Placu Solidarności w Gdańsku****BIOZ**

Inwestor	<b>Gmina Miasta Gdańska – Gdański Zarząd Dróg i Zielni z siedzibą w Gdańsku 80-254 Gdańsk, ul. Partyzantów 36</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Lokalizacja masztów flagowych na Placu Solidarności w Gdańsku</b>
Adres obiektu budowlanego	<b>Plac Solidarności 1 80-863 Gdańsk działka nr 98 Kategoria obiektu budowlanego: XXIX</b>
Pozostałe dane adresowe	<b>Nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1.0081.98 M. Gdańsk Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0081 Gdańsk Numery działek ewidencyjnych: 98</b>

Zespół Autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. Andrzej Szymański	architektura nr uprawnień: PO/KK/357/2010	Architektura		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Stanisław Szymański	architektura nr uprawnień: 317/Gd/73	Architektura		

Gdańsk, sierpień 2022

**Egz.**

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BIOZ

dla inwestycji:

## Lokalizacja dwóch masztów flagowych na Placu Solidarności w Gdańsku

Gdańsk, dz. nr ew. 98, obręb 0081

### SPIS ZAWARTOŚCI

- 1.0 Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- 1.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
- 1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych
- 1.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- 1.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę rodzaje miejsce i czas ich występowania
- 1.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- 1.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających, niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

<b>1.0</b>	<b>INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
<b>1.1</b>	<b>Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów</b>
	Roboty budowlane będą obejmować: 1. Dostawę i rozładunek materiałów i urządzeń na miejsce budowy 2. Uporządkowanie terenu po zakończeniu prac
<b>1.2</b>	<b>Wykaz istniejących obiektów budowlanych</b>
	- utwardzony plac i ciągi komunikacyjne - pomnik Poległych Stoczniovców
<b>1.3</b>	<b>Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi</b>
	- infrastruktura podziemna
<b>1.4</b>	<b>Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę rodzaje miejsce i czas ich występowania</b>
	- Zagrożenie podczas wykonywania robót demontażowych. Prace prowadzić: z uwzględnieniem przepisów zawartych w Rozporządzeniu Min. Bud. I Przem. Mat. Bud. z dnia 28.03.1972r. (Ds. V.Nrl3.po.:93)  - Zagrożenie porażeniem prądem (obsługa elektronarzędzi i urządzeń elektrycznych)

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Upadek z wysokości - zagrożenie obejmuje wszystkich pracujących przy wznoszeniu konstrukcji budynków, występuje w obrębie wznoszonych budynków w trakcie całego okresu prowadzenia robót budowlano-montażowych</li><li>- Spadające przedmioty - zagrożenie obejmuje wszystkich pracujących na placu budowy poniżej aktualnie wykonywanej kondygnacji, występują w przestrzeni wokół wznoszonego budynku i w otwartych przestrzeniach wewnątrz budynku w trakcie całego okresu prowadzenia robót budowlano-montażowych</li><li>- Urazy podczas transportu i rozładunku na placu budowy materiałów zarówno przez dźwigi wieżowe jak i samochody samowładowcze. Miejsce występowania zagrożenia, drogi transportowe, place składowe, strefa zasięgu pracy dźwigów i rozładunku bezpośrednio na miejscu wbudowywania Czas wystąpienia: cały okres budowy.</li><li>- Urazy przez tnące i wirujące elementy maszyn i narzędzi budowlanych. Miejsce występowania zagrożenia: zasięg pracy danego urządzenia i ewentualnie rozszerzone o zasięg oddziaływania ubocznych skutków pracy urządzenia np. lecące iskry, odpryski betonu itp. Czas wystąpienia: cały okres budowy.</li><li>- Możliwość urazów (głównie oparzeń) podczas prowadzenia prac spawalniczych. Miejsce występowania zagrożenia: bezpośrednie miejsce spawania rozszerzone o zasięg oddziaływania ubocznych skutków np. wysoka temperatura i lecące iskry. Czas wystąpienia: cały okres budowy.</li><li>- Możliwość porażenia przy użytkowaniu różnego rodzaju urządzeń i narzędzi zasilanych prądem elektrycznym. Miejsce występowania zagrożenia: miejsce prowadzenia prac z użyciem takich narzędzi. Czas wystąpienia: cały okres budowy.</li></ul>
<b>1.5</b>	<b>Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Przed przystąpieniem do zadań produkcyjnych przeszkolić pracowników odnośnie zagrożeń na stanowiskach pracy z wyznaczeniem brygadzystów odpowiedzialnych za poszczególne brygady.</li><li>▪ W przypadku zaistnienia zagrożenia zdrowia i życia należy natychmiast usunąć pracowników ze strefy zagrożenia, decyzję w tej sprawie może podjąć dowolny pracownik i natychmiast powiadomić o zaistniałym fakcie bezpośredniego przełożonego, który podejmie następnie odpowiednie decyzje a w przypadku ustąpienia zagrożenia zdecyduje o powrocie pracowników na dany odcinek.</li><li>▪ Ciągły nadzór pracy w/w pracowników przez Majstra Budowy, poinstruowanego przez Kierownika Budowy lub Kierownika Robót o istniejącym na danym odcinku zagrożeniu i sposobach minimalizowania tego zagrożenia (odpowiednia organizacja pracy i zastosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej).</li></ul></li><li>- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Obowiązkiem przełożonego będzie sprawdzenie przed dopuszczeniem do pracy czy podlegli mu pracownicy posiadają podstawowe środki ochrony osobistych (tj. odzież roboczą, obuwie robocze, rękawice ochronne, maski przeciwpyłowe, rękawice antywibracyjne, hełmy) i dodatkowe środki ochrony osobistej (np. szelki i linki bezpieczeństwa w przypadku pracy na wysokości w miejscach, w</li></ul></li></ul>

	<p>których nie można wykonać odpowiednich barier ochronnych)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ciągły nadzór procesu pracy przez Majstra Budowy poinstruowanego przez KB lub KR o istniejącym na danym odcinku zagrożeniu i sposobach minimalizowania tego zagrożenia (odpowiednia organizacja pracy zgodna z projektem organizacji robot, harmonogramem robót oraz zastosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej)</li></ul></li></ul>
<b>1.6</b>	<b>Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających, niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Wytyczenie i okresowe kontrolowanie stanu dróg ewakuacyjnych na placu budowy (szczególnie stanu wszelkiego rodzaju schodni do wykopów, tymczasowych klatek schodowych, drabin itp.).</li><li>- Wykonanie i okresowa konserwacja oświetlenia wznoszonych masztów flagowych.</li><li>- Systematyczne utrzymywanie porządku i czystości na budowie.</li></ul>

**ARCHITEKTURA:****Projektant:** mgr inż. arch. Andrzej Szymański, upr. w spec. arch. PO/KK/357/2010



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500  
 Obiekt: Gdańsk, Plac Solidarności, dz. 98  
 Identyfikator i nazwa gminy: 226101.1M. Gdańsk  
 Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 081, dz. 98  
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6 (18°)  
 Układ wysokościowy: Kronsztadt 86 bis  
**ID zgłoszenia prac geodezyjnych: WG-III.6640.1.3418.2022**

Nazwa wykonawcy prac oraz imię i nazwisko wraz z numerem uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych:

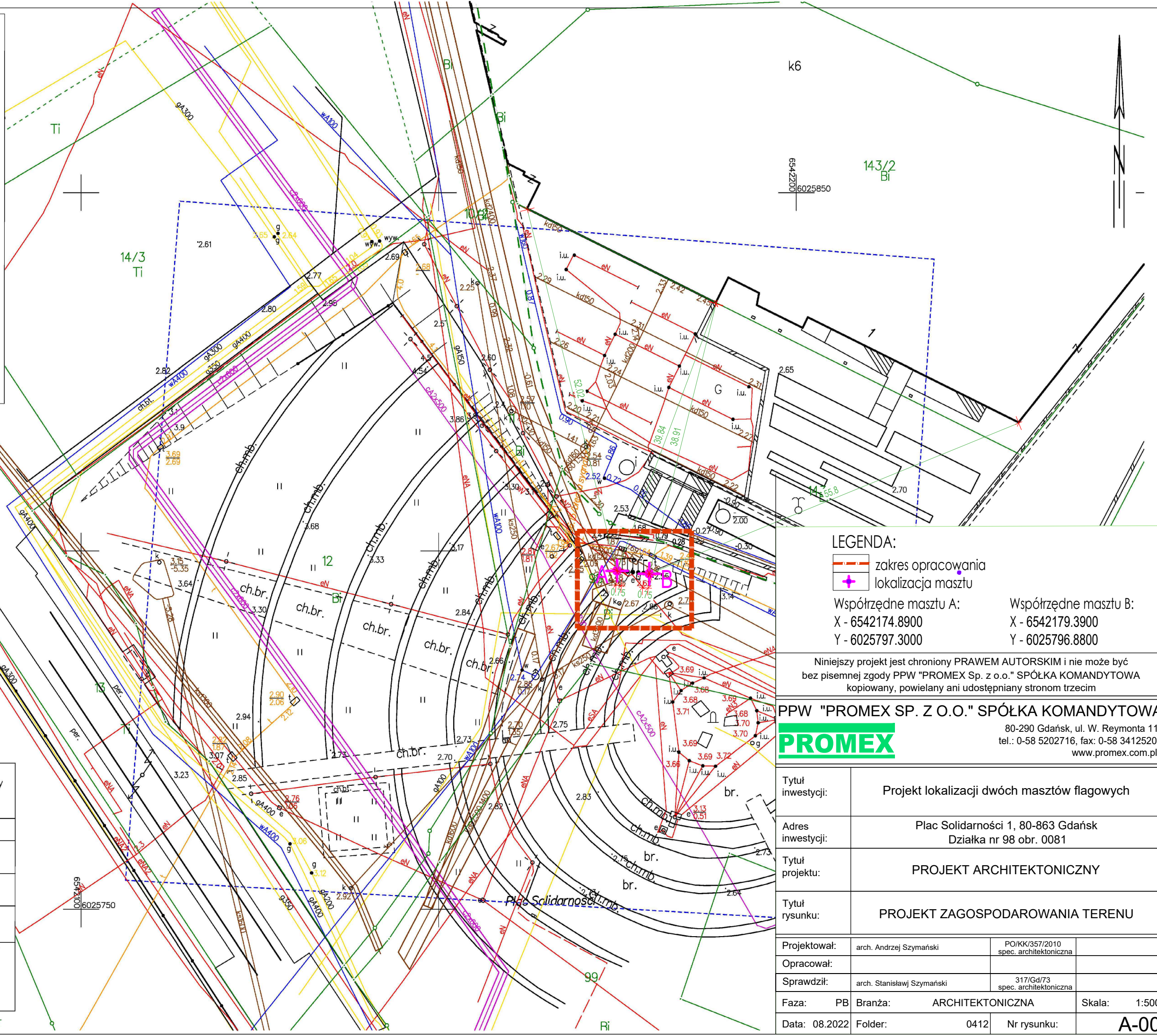
**FIRMA USŁUGOWO - HANDLOWA "DIAZ"**  
 80-298 Gdańsk, ul. Wiolinowa 25  
 tel. 58 344 00 44 tel. 58 520 16 01  
 NIP 584-095-62-69  
**KOMPLEKSOWE USŁUGI GEODEZYJNE**

Data oraz imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę:

**KIEROWNIK ODDZIAŁU GEODEZJI**  
*Eugeniusz Lepacki*  
 Geodeta Uprawniony GUGIK 5824

W zakresie opracowania mapy nie badano służebności gruntowych.

**LEGENDA:**  
 granica obszaru, który był przedmiotem aktualizacji  
 Gdańsk, dnia 24.08.2022 r.



**LEGENDA:**  
 zakres opracowania  
 lokalizacja masztu  
 Współrzędne masztu A:  
 X - 6542174.8900  
 Y - 6025797.3000  
 Współrzędne masztu B:  
 X - 6542179.3900  
 Y - 6025796.8800

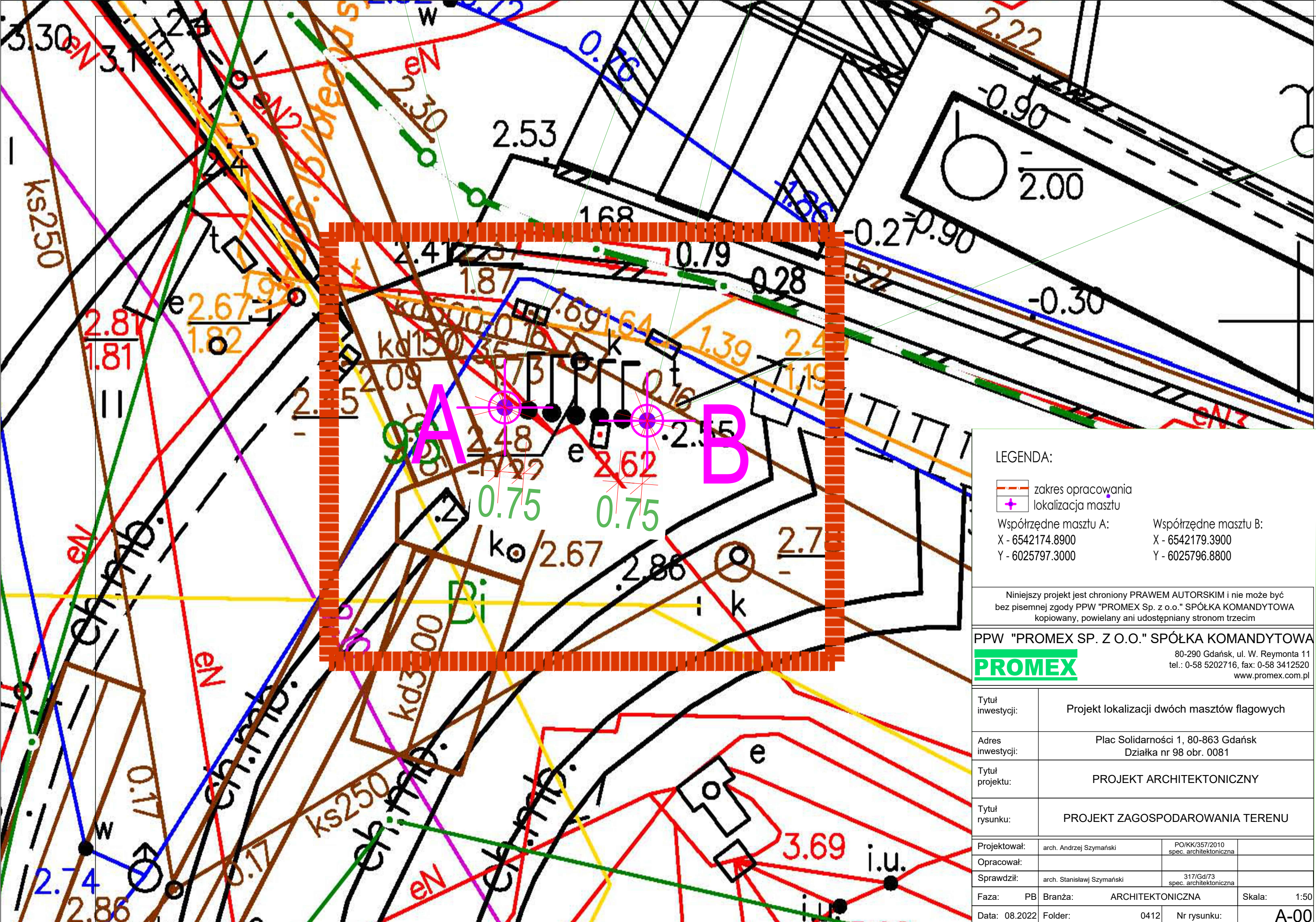
Niniejszy projekt jest chroniony PRAWEM AUTORSKIM i nie może być bez pisemnej zgody PPW "PROMEX Sp. z o.o." SPÓŁKA KOMANDYTOWA kopiowany, powielany ani udostępniany stronom trzecim

**PPW "PROMEX SP. Z O.O." SPÓŁKA KOMANDYTOWA**  
 80-290 Gdańsk, ul. W. Reymonta 11  
 tel.: 0-58 5202716, fax: 0-58 3412520  
 www.promex.com.pl

Tytuł inwestycji:	Projekt lokalizacji dwóch masztów flagowych		
Adres inwestycji:	Plac Solidarności 1, 80-863 Gdańsk Działka nr 98 obr. 0081		
Tytuł projektu:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNY		
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Projektował:	arch. Andrzej Szymański	PO/KK/357/2010 spec. architektoniczna	
Opracował:			
Sprawdził:	arch. Stanisław Szymański	317/Gd/73 spec. architektoniczna	
Faza:	PB	Branża: ARCHITEKTONICZNA	Skala: 1:500
Data:	08.2022	Folder: 0412	Nr rysunku: <b>A-00</b>

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	<b>WG-III.6640.1.3418.2022</b>
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Gdańska ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk
Wykonawca prac geodezyjnych	Firma Usługowo-Handlowa "DIAZ" 80-298 Gdańsk, ul. Wiolinowa 25 NIP 584-095-62-69
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: <b>WG-III.6640.1.3418.2022_34172</b>
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	<b>KIEROWNIK ODDZIAŁU GEODEZJI</b> <i>Eugeniusz Lepacki</i> Geodeta Uprawniony GUGIK 5824



LEGENDA:

- zakres opracowania
- + lokalizacja masztu

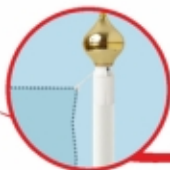
Współrzędne masztu A:                      Współrzędne masztu B:  
 X - 6542174.8900                              X - 6542179.3900  
 Y - 6025797.3000                              Y - 6025796.8800

Niniejszy projekt jest chroniony PRAWEM AUTORSKIM i nie może być bez pisemnej zgody PPW "PROMEX Sp. z o.o." SPÓŁKA KOMANDYTOWA kopiowany, powielany ani udostępniany stronom trzecim

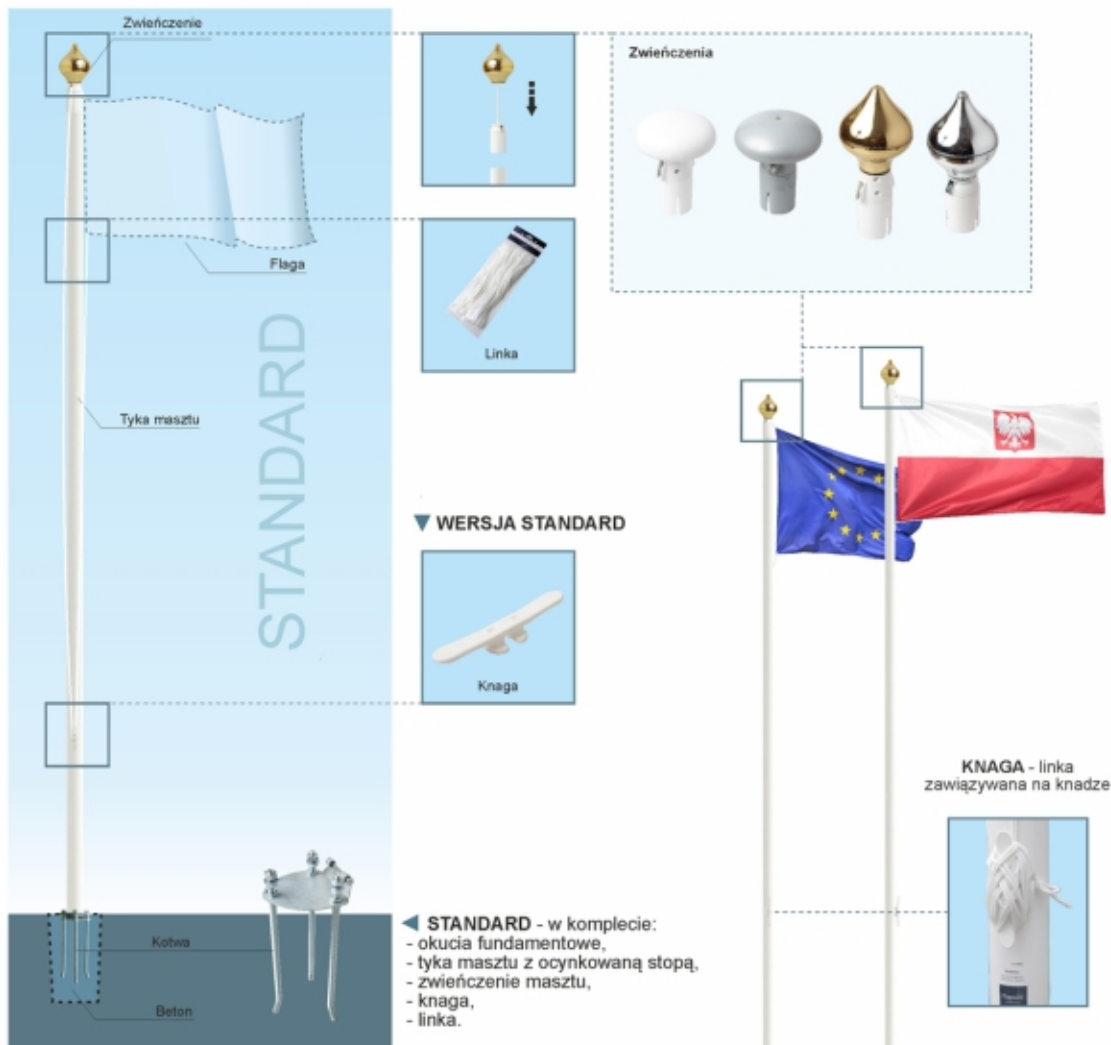
PPW "PROMEX SP. Z O.O." SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
**PROMEX** 80-290 Gdańsk, ul. W. Reymonta 11  
 tel.: 0-58 5202716, fax: 0-58 3412520  
 www.promex.com.pl

Tytuł inwestycji:	Projekt lokalizacji dwóch masztów flagowych		
Adres inwestycji:	Plac Solidarności 1, 80-863 Gdańsk Działka nr 98 obr. 0081		
Tytuł projektu:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNY		
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Projektował:	arch. Andrzej Szymański	PO/KK/357/2010 spec. architektoniczna	
Opracował:			
Sprawdził:	arch. Stanisław Szymański	317/Gd/73 spec. architektoniczna	
Faza:	PB	Branża: ARCHITEKTONICZNA	Skala: 1:50
Data:	08.2022	Folder: 0412	Nr rysunku: A-00

## MASZT STANDARD



Maszty wykonane są z włókna szklanego powleczonego poliestrem oraz białą lub dowolnego koloru powłoką żelową, błyszczącą i pogodą odporną. Mają kształt świecy, zwężającej się ku górze. Są w jednym kawałku o długości od 6 do 12 m. Wiązanie flagi z masztem odbywa się przy pomocy linki prowadzonej na zewnątrz i mocowanej do knagi. **Flaga swobodnie powiewa na maszcie w zależności od siły wiatru.** Maszty są sprężyste, elastyczne i wytrzymałe. Nie rdzewieją, nie korodują, nie gniją, nie przewodzą prądu. Wersja klasyczna, najbardziej popularna ze względu na koszty i prostą obsługę.



na akcesoria  
**1 rok gwarancji**  
tyka masztu  
**10 lat gwarancji**

tel: (+48 58) 679 81 00  
fax: (0 58) 679 81 12

www.gaja-maszty.com.pl  
biuro@gaja-maszty.com.pl



STANDARD