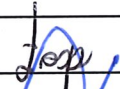
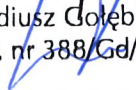


PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa pomostu rekreacyjnego- pływający w m. Cieszyno, dz. nr: 140/1; 141; 142; 489/1 obręb Cieszyno
ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Cieszyno 78-520 Złocieniec
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXII
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	Jednostka ewidencyjna. 320306_5 Złocieniec obszar wiejski, obręb 0052 Cieszyno, działka nr 140/1 Jednostka ewidencyjna. 320306_5 Złocieniec obszar wiejski, obręb 0052 Cieszyno, działka nr 141 Jednostka ewidencyjna. 320306_5 Złocieniec obszar wiejski, obręb 0052 Cieszyno, działka nr 142 Jednostka ewidencyjna. 320306_5 Złocieniec obszar wiejski, obręb 0052 Cieszyno, działka nr 489/1
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES	Gmina Złocieniec ul. Stary Rynek 3 78 - 520 Złocieniec

Branża	Projektant	Podpis
	Asystent Projektanta: mgr inż. Michał Łaga	
Projektant branża konstrukcyjno- budowlana	inż. Arkadiusz Gołębiewski Nr upr. 388/Gd/2002 Specjalność: konstrukcyjno- budowlana	Arkadiusz Gołębiewski Upr. nr 388/Gd/2002 

Spis treści

1	<u>OŚWIADCZENIE.....</u>	<u>- 14 -</u>
2	<u>CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO.....</u>	<u>- 15 -</u>
2.1	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	- 15 -
2.2	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	- 15 -
2.3	OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	- 15 -
2.4	OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	- 15 -
2.5	PROJEKTOWANY UKŁAD SYTUACYJNY	- 15 -
2.6	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	- 16 -
2.7	WARUNKI GEOLOGICZNE	- 16 -
2.8	ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE	- 16 -
2.9	PARAMETRY TECHNICZNE POMOSTU REKREACYJNO- PŁYWAJĄCEGO.....	- 17 -
2.10	URZĄDZENIA OBCE	- 17 -
2.11	WODOCIĄGI.....	- 17 -
2.12	KANAŁY SANITARNE	- 17 -
2.13	KOLIZJE ENERGETYCZNE	- 18 -
2.14	KOLIZJE TELETECHNICZNE	- 18 -
2.15	OCHRONA ZABYTEKÓW	- 18 -
2.16	WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.....	- 18 -
2.17	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	- 18 -
2.18	OCHRONA ŚRODOWISKA.....	- 18 -
2.19	OCHRONA UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH	- 19 -
3	<u>CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO.....</u>	<u>- 20 -</u>

1 OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że Projekt Architektoniczno- Budowlany:

**Budowa pomostu rekreacyjnego- pływający w m. Cieszyno, dz. nr: 140/1; 141; 142;
489/1 obręb Cieszyno**

Jednostka ewidencyjna. 320306_5 Złocieniec obszar wiejski, obręb 0052 Cieszyno, działka nr 140/1

Jednostka ewidencyjna. 320306_5 Złocieniec obszar wiejski, obręb 0052 Cieszyno, działka nr 141

Jednostka ewidencyjna. 320306_5 Złocieniec obszar wiejski, obręb 0052 Cieszyno, działka nr 142

Jednostka ewidencyjna. 320306_5 Złocieniec obszar wiejski, obręb 0052 Cieszyno, działka nr 489/1

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektant:


Arkadiusz Gołębiewski
Upr. nr 388/Gd/2002

Data: 01.03.2022

2 CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO

2.1 Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem- Gmina Złocieniec
- Ustalenia i uzgodnienia z Zamawiającym;
- Mapa przeznaczona do celów projektowych w skali 1:500;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej,
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Wizja w terenie wykonana przez autora opracowania,

2.2 Kategoria obiektu budowlanego

Na podstawie załącznika do ustawy Prawo Budowlane kategorię obiektu ustalono jako XXI – pomosty.

2.3 Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest rozbiórka istniejącego i wykonanie nowego pomostu rekreacyjnego- pływającego na jeziorze.

Projekt opracowano zgodnie załączonymi n/w decyzjami i uzgodnieniami;

- Decyzją o warunkach zabudowy
- Decyzją o udzieleniu pozwolenia wodno- prawnego

2.4 Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Istniejący pomost rekreacyjny- pływający o łącznej długości 93m i szerokości 3,00m wykazuje znaczne uszkodzenia desek pomostu oraz miejscowe uszkodzenia pływaków. Wymiary pływaków: 300x400x120cm

Istniejące instalacja podziemne:

- sieci wodociągowe
- sieć energetyczną

2.5 Projektowany układ sytuacyjny

Budowa pomostu spowoduje uatrakcyjnienie tej części jeziora, poprawi bezpieczeństwo korzystania z wód i nie wpłynie ujemnie na środowisko wodne. Stanowić będzie zaplecze rekreacyjne dla mieszkańców Cieszyina i turystów. W ramach inwestycji przewiduje się:

- rozbiórka istniejącego pomostu rekreacyjnego- pływającego
- dostawa i montaż nowego pomostu rekreacyjnego- pływającego (pływaki siatkobetonowe)

2.6 Kategoria obiektu budowlanego

Na podstawie załącznika do ustawy Prawo Budowlane kategorię obiektu ustalono jako XXI – pomosty

2.7 Warunki geologiczne

Na podstawie warunków wodnych oraz wysadzinowości gruntów, grupę nośności podłoża sklasyfikowana jako G1, I kategoria geotechniczna

2.8 Rozwiązanie projektowe

Pomost składał się będzie z trzech segmentów i dwóch trapów dojściowych o wymiarach:

- 21x3m (4 pływaki)- 2 kpl,
- 41x3m (7 pływaków) 1 kpl
- Trap dojściowy: 1,4x4m- 2 kpl.

Pomost w kształcie litery U, konstrukcja każdego segmentu składa się z pływaków siatkobetonowych (300x238x75cm) połączonych ramą na której będzie położony pokład z zaimpregnowanych fabrycznie bali drewnianych (modrzew gr. 4cm), do miejsca wybudowania segmenty pomostu zostaną dostarczone już kompletne.

Poszczególne segmenty pomostu połączone zostaną w jeden zespolony kompletny pomost, który zostanie utwierdzony i zakotwiczony do skarpy i dna jeziora za pomocą martwych kotwic (masa 1600kg) i łańcuchów, utwierdzenie do linii brzegowej poprzez cztery pale stalowe długości 2,0m fi 63mm –każde dojście. Celem wykonania montażu, zakotwiczenia pomostu i właściwej jego eksploatacji należy uprzednio w niezbędnym zakresie wyprofilować skarpe i dno. Schemat rozmieszczenia zakotwienia pomostu zgodnie z częścią rysunkową. Dopuszcza się rozwiązania równoważne zakotwienia zapewniające wymaganą stateczność i nośność.

Pomost służyć będzie do celów rekreacyjnych tj. wykorzystany przez plażowiczów i wędkarzy. Połączenie pomostu z brzegiem za pomoc ruchomego trapu dojściowego o szerokości 2,40m. Pomost będzie zlokalizowane przy istniejącym miejscu wypoczynku sąsiadującym z drogą gminną.

Elementy wyposażenia:

- Stanowisko ratownicze z daszkiem. Koło ratunkowe, linka, bosak, 2kpl.
- Drabinka wejściowa z wody stal ocynkowana 6stopni, 4kpl

Pływaki siatkobetonowe o parametrach:

- Pływak betonowy typ M300 (lub równoważny)
- Wymiary: 2000 × 2380 × 750mm

- Ciężar: 1 770 kg
- Wyporność: 3 585 kg
- nośność: 1,58 kN/m²
- Odporny na lód

2.9 Parametry techniczne pomostu rekreacyjno- pływającego

- długość całkowita z trapez 4+24+41+24+4 98 m.
- szerokość pokładu 3,00 m.
- pomost- deska ryflowana modrzew gr. 4cm
- powierzchnia pokładu pomostu 268,2m²
- rzędna pokładu pomostu 129,16 m npm.
- rzędna zwierciadła wody/średnia 128,50 m npm.
- wysokość pokładu nad lustrem wody 0,66 m
- nośność 1,58 kN/m²
- max. głębokość od pokładu do dna jeziora 9,91m
- trap dojściowy 2kpl: długość 4,0m; szerokość 2x1,2m.

2.10 Urządzenia obce

Podczas prowadzenia robót należy zwrócić szczególną uwagę na występujące w terenie urządzenia obce. Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić o takim zamiarze wszystkich gestorów terenów, sieci i urządzeń, które znajdują się w pobliżu planowanych prac. W przypadku stwierdzenia w terenie kolizji roboty należy prowadzić ręcznie ze szczególną starannością oraz ostrożnością, nie powodując uszkodzeń infrastruktury podziemnej. Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić właścicieli urządzeń. Wszelkie powstałe z winy Wykonawcy uszkodzenia powinny być naprawione na koszt Wykonawcy.

Po zakończeniu prac związanych z przedmiotową inwestycją drogi Wykonawca robót jest zobowiązany do doprowadzenia terenu do stanu, który znajdował się przed rozpoczęciem robót.

2.11 Wodociągi

Nie przewiduje się budowy lub przebudowy wodociągu

2.12 Kanały sanitarne

Nie przewiduje się budowy lub przebudowy kanału sanitarnego.

2.13 Kolizje energetyczne

Nie przewiduje się budowy lub przebudowy kolizji z liniami energetycznymi.

2.14 Kolizje teletechniczne

Nie przewiduje się usunięcia kolizji z liniami teletechnicznymi.

2.15 Ochrona zabytków

Nie dotyczy

2.16 Wpływ eksploatacji górnictwa

Teren, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja, leży poza terenami i obszarami górnictwa.

2.17 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Planowana inwestycja ze względu na prowadzony rodzaj robót nie wpływa na działki sąsiednie w związku z tym obszar oddziaływania obiektu dotyczy jego najbliższego otoczenia i zawiera się w całości na działkach objętych wnioskiem tj. dz. 140/1, 141, 142, 489/1 w obrębie nr 52, m. Złocieniec obszar wiejski.

Przepisy prawa dotyczące Obszaru Oddziaływania Obiektu

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)
- definicja obszaru oddziaływania – Art. 3. 20 Ustawy prawo budowlane z 7 lipca 1994
- obowiązki projektanta – Art.34 ust.3 pkt. 5 Ustawy prawo budowlane z 7 lipca 1994
- informacja o obszarze oddziaływania obiektu – §18 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z 2020 r.
- informacja o obszarze oddziaływania obiektu – §14 p 8 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z 2020 r.

2.18 Ochrona środowiska

Elementy pomostu zaprojektowano z materiałów niepowodujących degradacji środowiska. Odpady będą stanowiły opakowania po materiałach budowlanych, materiały uszkodzone w czasie transportu lub budowy, które zebrane w pojemniki na placu budowy należy wywieźć na wysypisko. Roboty wykonywane będą w godzinach dziennych. Sprzęt do wykonywania robót powinien spełniać dopuszczalne normy hałasu. W

aspekcie ochrony środowiska budowa drogi ma na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu kołowego poprzez poprawę parametrów technicznych przedmiotowych ulic

- Ochrona wód. Projektowany zakres robót nie wnosi zmian w stanie istniejącym.

- Ochrona obiektów przed hałasem. Nie występuje - nie projektuje się.

Projektowany zakres robót nie wnosi zmian w stanie istniejącym.

- Ochrona powietrza. Projektowany zakres robót nie wnosi zmian w stanie istniejącym.

2.19 Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich

Projekt nie narusza uzasadnionych interesów osób trzecich.

Arkadiusz Gołębiewski
Upr. nr 388/Gd/2002

2 CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO

Rys. nr 1- Orientacja

Rys. nr 2- Projekt zagospodarowania terenu

Rys. nr 3- Widok z góry/Przekrój poprzeczny/ Schemat kotwienia

Rys. nr 4- Przekrój podłużny



INWESTOR	JEDNOSTKA PROJEKTOWA
<p> GINA ZŁOCENIEC ul. Stary Rynek 3 78 - 520 Złocieniec </p>	<p> MILAG Michał Łaga Żółte 27; 78-500 Drawsko Pomorskie </p>
<p> Nazwa i adres inwestycji Pomost rekreacyjny- pływający w m. Cieszyńskie, dz. nr: 140/1; 141; 142; 489/1 obręb Cieszyńskie </p>	<p> Nazwa rysunku ORIENTACJA </p>
<p> PROJEKTOWAŁ OPRACOWAŁ </p>	<p> PROJEKTOWAŁ OPRACOWAŁ </p>
<p> inż. Arkadiusz Golebski upr. nr 388/Gd/2002 spec. konst-bud mgr inż. Michał Łaga nr upr. ZAP/0120/OWOK/14 </p>	<p> 1 03.2022 </p>