

INWESTOR: Gmina Zbrosławice, ul. Oświęcimska 2, 42-674 Zbrosławice  
ADRES INWESTYCJI: Działki nr: 200/139, 589/140, 407/137, 83/9, 84/8, 69/8, 82/9, 91/9, 1771/163  
Obręb: Zbrosławice, Ptakowice

**Inwestor:**

Gmina Zbrosławice  
ul. Oświęcimska 2  
42-674 Zbrosławice

**Obiekt:**

basen roznosu, parking, ścieżka przyrodniczo- dydaktyczna wzdłuż  
cieku Drama

**Adres:**

Zbrosławice,  
Działki nr: 200/139, 589/140, 407/137, 83/9, 84/8, 69/8, 82/9, 91/9,  
1771/163  
Jedn. ewid.: Zbrosławice  
Obręb: Zbrosławice, Ptakowice

**Kategoria obiektu:**

IV (zjazd z drogi), VIII (ścieżka dydaktyczna), XXII (parking),

**Projektu odtworzenia basenu roznosu  
sztolni Fryderyk i budowy ścieżki  
przyrodniczo-dydaktycznej wzdłuż cieku  
Drama wraz z parkingiem**

**Jednostka Projektowania:**

USŁUGI PROJEKTOWE LECH WOJTAS  
44-100 Gliwice, Aleja Korfantego 9/4  
tel.32 2308365, 604 166 167  
e-mail: [wojtas.pracownia@wp.pl](mailto:wojtas.pracownia@wp.pl)

**Projektanci:**

specjalność architektoniczna i konstrukcyjna:  
dr inż. arch. Lech Wojtas- upr.bud.184/89-Kce  
opracował:  
mgr inż. arch. Anita Stasiak

**projektant w części elektrycznej:**

mgr inż. Dariusz Karolczyk- upr. Bud. SLK/3492/PWOE/11

15 września 2020

Kody CPV:

45000000-7 Roboty budowlane  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45454100-5 Odnawianie  
45453100-8 Roboty renowacyjne  
45451100-4 Zdobienie  
45422000-1 Roboty ciesielskie  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45262520-9 Roboty kamieniarskie  
45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe  
45262511-6 Cięcie kamienia  
45262311-4 Betonowanie konstrukcji  
45259000-7 Usługi remontów i konserwacji zabytków  
45247240-4 Roboty budowlane w zakresie barier stałych  
45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu  
452333340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego  
452333330-1 Fundamentowanie ulic  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów  
45221113-7 Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych  
45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45120000-4 Próbné wiercenia i wykopy  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków  
45112500-0 Usuwanie gleby  
45112200-7 Usuwanie powłoki gleby  
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu



PZT/08c -pomosty nad rzeką Dramą i roznosem	
sztolni - pomost nr 3.....	1:100
PZT/09 - wiaty rekreacyjne.....	1:50
PZT/09a - wiaty rekreacyjne - detal A.....	1:10
PZT/10 - zabezpieczenie istniejącego muru oporowego przed napływem wody gruntowej wraz z fragmentem ścieżki	
zwirowej.....	1:100, 1:50
PZT/11 - mała architektura.....	1:20
PZT/12 - przejście ścieżki dydaktycznej nad	
gazociągiem.....	1:100, 1:50

### **C. część elektryczna opracowana przez inż. Dariusza Karolczyka**



## **C Z E Ś Ć O P I S O W A**

### **Podstawa opracowania, Inwestor, firma projektująca**

- zlecenie PT Inwestora określające zakres projektowanych robót budowlanych
- inwentaryzacja dendrologiczna przeprowadzona w lipcu 2020 przez Firmę Projektującą

#### **Inwestor:**

Gmina Zbrosławice  
ul. Oświęcimska 2  
42-100 Gliwice

#### **Firma projektująca:**

USŁUGI PROJEKTOWE LECH WOJTAS  
44-100 Gliwice, Aleja Korfantego 9/4  
tel.32 2308365, 604 166 167  
e-mail: [wojtas.pracownia@wp.pl](mailto:wojtas.pracownia@wp.pl)  
[www.wojtas-pracownia.pl](http://www.wojtas-pracownia.pl)  
REGON: 003497886  
NIP: 631 103 50 73



## **1. Przedmiot inwestycji**

Zakres projektowanej inwestycji obejmuje:

- wycinkę 19 sztuk drzew (ze względu na kolizje z projektowaną ścieżką lub ze względów sanitarnych) i nowe nasadzenia przy parkingu,
- wykonanie zjazdu na parking z drogi publicznej,
- wykonanie parkingu na 39 stanowisk dla samochodów osobowych oraz 2 autokary. Nawierzchnia parkingu będzie przepuszczalna, pokryta geokratą wypełnioną grysem lub humusem,
- Wykonanie drewnianej ścieżki przyrodniczo- dydaktycznej, podniesionej na wysokość około 40cm (maksymalnie 50 cm) ponad poziom istniejącego terenu, w celu zapewnienia przejścia dla małych zwierząt. W celu zapewnienia trwałości projektowanej ścieżki zostanie ona posadowiona na systemowych fundamentach stalowych. Ścieżka w jednym miejscu wchodzić będzie nad nurt rzeki Dramy bez ingerencji w dno i wzmocnienia faszynowe brzegu,
- wykonanie mostku pieszego nad Dramą przed podłączeniem rzeki do cieku z roznosu sztolni, wraz z umocnieniem brzegu rzeki w pobliżu projektowanego mostku,
- wykonanie dwóch wiat rekreacyjnych przy ścieżce dydaktycznej,
- wprowadzenie żelbetowego zabezpieczenia północnej ściany basenu sztolni przed podciąganiem wody gruntowej i naporem gruntu. Sama ściana zostanie przemurowana w oryginalnym kształcie z kamienia z rozbiórki z uzupełnieniem z kamienia ze skały węglanowej. Za projektowanym murem kamiennym wprowadzone zostanie korytko odwadniające. W murze odtworzone zostaną maszkarony (szt. 3) oraz ławeczki (szt. 2),
- usztywnienie północnego zbocza nad basenem sztolni przez zastosowanie geokraty wypełnionej humusem,
- przemurowanie fragmentu południowego muru basenu z kamienia ze skały węglanowej,
- odtworzenie oryginalnych, zachodnich ścian basenu, wraz z przelewem.
- oświetlenie ścieżki i parkingu oprawami oświetleniowymi o wysokości ok. 2,5 rozmieszczonymi co około 30m,
- montaż małej architektury takiej jak ławki i śmietniki na przebiegu ścieżki dydaktycznej,

## **2. Istniejący stan zagospodarowania działek**

Teren na którym planowana jest inwestycja obecnie zajmowany jest przez istniejący zagajnik oraz zieleń przyrzeczną. Powierzchnia terenu w miejscu planowanego parkingu i wzdłuż ścieżki jest stosunkowo płaska z delikatnym nachyleniem w kierunku rzeki. Działki inwestycji są

niezabudowane, poza istniejącym ujściem sztolni Fryderyk. Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest ogrodzony.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

- Na opracowywanym terenie znajduje się 14 drzew przeznaczonych do wycinki ze względu na zły stan sanitarny oraz 4 drzewa wielopniowe, których jeden pień jest martwy i przeznaczony do przycięcia w miejscu rozgałęzienia z pozostałymi pniami. Lokalizacja drzew została naniesiona na rysunku PZT/01. Szczegółowa lista drzew do wycinki wraz z opisem ich rodzaju i powodem wycinki, wykonana przez mgr inż. arch. Ewę Twardoch została dołączona do projektu. Uwaga! Część drzew przeznaczonych do wycinki należy ścinać na określonej w załączonej inwentaryzacji wysokości, pozostawiając bryłę korzeniową z fragmentem pnia do naturalnego rozkładu. Około 50% ściętych drzew należy pozostawić na opracowywanym terenie do ich biologicznego rozkładu. Pozostałe ścięte pnie o średnicy powyżej 30cm należy zagospodarować na terenie działki. Pnie o średnicy około 30cm należy pociąć na odcinki o długości 80cm i wkopać w grunt na głębokość 50cm w celu wykonania ścieżki rekreacyjnej. Słupki należy rozmieszczać w rozstawie co około 50-60cm. Słupki należy od góry wyrównać i usunąć nierówności. Lokalizację ścieżki rekreacyjnej wyznaczono na rysunku PZT/01. Dokładną długość ścieżki należy dopasować do ilości uzyskanego po wycince drewna.

Pnie o średnicy większej niż 30cm należy pociąć na odcinki o długości 2m i ułożyć wzdłuż projektowanej ścieżki jako naturalne ławki. Ławki zostały oznaczone symbolem Ł2 i naniesione na rysunek PZT/01.

- W zamian za wycięte drzewa należy wykonać nasadzenia zastępcze w ilości 15 sztuk drzew z gatunku buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*), oraz 30 sztuk krzewów kaliny koralowej (*Viburnum opulus*). Lokalizacja projektowanych nasadzeń została wskazana na rys. PZT/01.

- Z drogi publicznej (ul. Wolności) zaprojektowano nowy zjazd o szerokości 6m. Na styku projektowanego zjazdu z drogą należy wykonać łuki o promieniu 6m. Nachylenie zjazdu będzie wynosić od 2% do 10% - na odcinku 7m od skrajni drogi nie będzie przekraczać 5%. Nowa nawierzchnia zostanie wykonana jako asfaltowa, na działce Inwestora ukształtowana ze spadkiem w kierunku opracowywanej działki. Fragment zjazdu na działce drogowej zostanie wykonany ze spadkiem w kierunku istniejącej drogi. Wjazd na połączeniu z ulicą Wolności, oraz na zakończeniu części asfaltowej zakończyć krawężnikiem najazdowym. Wzdłuż wjazdu, po jego obu stronach należy wykonać pobocze z kruszywa łamanego niezwiązane, stabilizowanego mechanicznie.

- Istniejący rów odwadniający wzdłuż ulicy Wolności należy oczyścić z roślinności i odmulić. Pod zjazdem, w rowie odwadniającym należy wykonać przepust rurowy, żelbetowy o średnicy 400mm. Przepust będzie miał długość 16m i zostanie

umieszczony na głębokości około 1m poniżej poziomu terenu zjazdu. Przepust należy ułożyć zgodnie ze spadkiem terenu, w nachyleniu minimum 0,5%, na fundamencie z pospółki o grubości 25cm i szerokości około 80cm. Na końcach przepustu wykonać ściany oporowe z betonu C25/30 o nasiąkliwości nie większej niż 4%, W8. Ściany oporowe zaizolować od strony zjazdu powłoką KMB.

- Ze zjazdu z drogi dostępny będzie projektowany parking dla 39 samochodów osobowych (w tym 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych) i 2 autobusów. Nawierzchnia parkingu zostanie wykonana jako przesiąkliwa. Projektowaną drogę manewrową należy wykończyć kratką parkingową wypełnioną grysem o ziarnistości 2/5mm w kolorze jasnym szarym, a miejsca postojowe kratką parkingową wypełnioną humusem. Miejsca postojowe należy obsiać trawą. Na styku nawierzchni przejazdu i miejsc postojowych należy wykonać obrzeże z 2 pasów kraty samochodowej 330x330x50mm, wypełnionej kostką betonową 140x140x45 w kolorze białym. Miejsca należy wydzielić pojedynczymi pasami kraty parkingowej wypełnionej kostką w kolorze białym. Miejsca dla osób niepełnosprawnych należy wykończyć kratką parkingową wypełnioną kostką. Kostkę należy pomalować farbą w kolorze niebieskim, a następnie wykonać poziome oznaczenie miejsca dla niepełnosprawnych - znak P-24 o wymiarach 110/130 w kolorze białym. Zastosowane farby powinny być przeznaczone do wykonywania oznaczeń na nawierzchni drogowej. Kratka wykańczająca miejsca postojowe dla autokarów musi być przystosowana dla samochodów ciężarowych.



*Ilustracja 1: projektowany parking dla samochodów osobowych*

- Od parkingu prowadzić będzie ścieżka żwirowa zakończona placikiem z wiatą. Ścieżkę należy utwardzić żwirem w kolorze

jasnym beżowym. Przy ścieżce należy pozostawić miejsce na toalety systemowe, które zostaną dobrane przez Inwestora w późniejszym okresie (toalety nie wchodzą w zakres niniejszego opracowania).

- Przy ścieżce zwirowej zaprojektowano wiatę w konstrukcji drewnianej, opisaną w dalszej części opracowania. Przy projektowanej wiacie rozpoczyna się ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna w konstrukcji drewnianej o szerokości 150cm. W ciągu ścieżki występować będą poszerzenia wyposażone w ławki, pomosty widokowe nad lustrem wody oraz dodatkowe, węższe ścieżki widokowe.

Projektowana ścieżka zostanie wykonana w konstrukcji drewnianej, posadowionej na systemowych fundamentach stalowych (np. system „easy footings”). Fundamenty należy wykonać do głębokości 1m poniżej poziomu terenu – w przypadku natrafienia na warstwę namulów, rodzaj i wielkość dobranej stopy skonsultować z dostawcą materiałów. Na projektowanych fundamentach zamocować legary 10x16cm z drewna konstrukcyjnego C24 (np. świerk). Nawierzchnię ścieżki należy wykończyć deskami ryflowanymi z modrzewia syberyjskiego 40x145mm, układanymi z odstępem ok. 5mm umożliwiającym odpływ wody. W przypadku trudności z pozyskaniem materiału na wykonanie nawierzchni kładki, dopuszcza się zastosowanie desek gładkich i pokrycie ich siatką plastikową – DESKI RYFLOWANE SĄ ROZWIĄZANIEM PREFEROWANYM!!! Maksymalne nachylenie podłużne kładki wynosi 5%. Nawierzchnia kładki powinna znajdować się na wysokości około 40-50cm powyżej poziomu terenu. Przebieg kładki został wyznaczony i zwymiarowany na planszy PZT/02 – w związku z wysokim zadrzewieniem terenu dokładny przebieg kładki należy wyznaczyć na miejscu budowy, przed zamówieniem materiałów.

W miejscach, w których piesi będą zagrożeni upadkiem z wysokości większej niż 50cm (przy istniejących skarpach, w miejscach, w których ścieżka biegnie na większej wysokości) należy wykonać jedno- lub obustronne oporęczowanie. Balustradę wykonać ze słupków z modrzewia syberyjskiego 60x60mm w rozstawie co 80cm. Słupki przykręcić do belki nośnej, na przestrzał, w dwóch miejscach, śrubami M10 z podkładkami w rozstawie min. 10cm. Pochwyty wykonać z modrzewia syberyjskiego o przekroju 50x100mm. Przy nawierzchni ścieżki balustradę usztywnić dodatkową poziomą belką 40x60 skręcaną do słupków balustrady. Między belką usztywniającą, a pochwytem należy zamontować siatkę z lin nierdzewnych Ø1,5mm o wielkości oczka 40mm. Siatkę zamocować na lince stalowej Ø2mm.

Jeśli wyznaczona trasa ścieżki biegnie nad konarem żywego drzewa biegnącym poziomo po terenie działki, należy unikać uszkodzenia pnia. Ścieżkę należy przeprowadzić z zachowaniem dystansu minimum 10cm od spodu konstrukcji do wierzchu leżącego konara. Nachylenie kładki powstałe w celu osiągnięcia odpowiedniej wysokości należy wykonać tak, aby nie przekraczało 8%.



- W miejscach, w których poprowadzenie ścieżki jest niemożliwe ze względu na duże zagęszczenie istniejących drzew, wyznaczono dodatkową ścieżkę widokową o szerokości 1m. Nawierzchnię tej części ścieżki należy wykonać z krawędziaków z modrzewia syberyjskiego o przekroju 40x60, ustawionych pionowo, mocowanych z odstępem 2cm między elementami.

- W 3 miejscach zaprojektowano pomosty widokowe umożliwiające obserwację osi rzeki Dramy lub roznosu sztolni. Pomosty zostały zaprojektowane jako kładki na konstrukcji wspornikowej. Konstrukcja pomostów nie będzie ingerować w koryto rzeki.

Zaprojektowano 2 pomosty o wymiarach 1,5m x 7m (2x3,5m), których konstrukcja składa się z 2 legarów 12x30cm z drewna klejonego CLT w rozstawie 124cm. Legary zostaną posadowione na systemowych fundamentach stalowych. Wysokość słupa łączącego stopę fundamentową z legarem należy domierzyć na miejscu budowy.

Trzeci pomost zlokalizowany przy wiacie nr 2 ma wymiary 2m x 8m (2x4m). Konstrukcja pomostu jest analogiczna do pozostałych. Ze względu na jego większą szerokość, konstrukcję należy wykonać z 4 legarów z drewna klejonego krzyżowo o wymiarach 12x30cm.

Do wszystkich pomostów należy wykonać oporęczowanie o wysokości 110cm, zgodnie z rysunkami PZT/08a-c. Oporęczowanie powinno być analogiczne do oporęczowania standardowej kładki na poziomie terenu.



*Ilustracja 2: projektowana kładka widokowa*

- Projektowane wiaty usytuowane będą na początku ścieżki dydaktycznej (w pobliżu parkingu) oraz za projektowanym mostem nad rzeką Dramą. Wiaty o wymiarach 4,5x5m wykonane będą w

konstrukcji drewnianej, na systemowych fundamentach stalowych (np. easy footing) Konstrukcja wiaty zostanie wykonana z drewna konstrukcyjnego C24, np. świerk. Wiatą kryta będzie dachem dwuspadowym o nachyleniu  $20^\circ$ , z wykończeniem z blachodachówki imitującej gont (np. blachodachówka Janosik). W 3 ścianach wiat należy wykonać stężenia z zastrzałów o wymiarach  $10 \times 10 \text{ cm}$ . Wzdłuż dłuższych boków wiat wykonać ławeczki o szerokości  $50 \text{ cm}$  z desek drewnianych o przekroju  $4,5 \times 14 \text{ cm}$ . Deski należy mocować do belki usztywniającej wiatę oraz do wsporników wykonanych zgodnie z detalem A. Ze względu na usytuowanie wiat na terenie Natura 2000 należy zachować jak najbardziej naturalny charakter wiaty i stosować ciesielskie połączenia elementów drewnianych. Wiatę posadowioną na ścieżce drewnianej należy mocować do legarów ścieżki za pomocą kotew typu „U” ze śrubami M10. Wiatę montowaną na poziomie terenu należy mocować bezpośrednio do fundamentów stalowych przez metalowe stopy będące częścią rozwiązania systemowego.

- Istniejące zakole rzeki Dramy w miejscu jej połączenia z roznosem sztolni Fryderyk należy skorygować i umocnić ze względu na postępującą erozję brzegów. Brzegi należy umocnić na odległości  $10 \text{ m}$  od osi projektowanego mostu w stronę połączenia rzeki i roznosu oraz  $14\text{--}20 \text{ m}$  od projektowanego mostu w stronę zakola Dramy. Zgodnie z zaleceniami otrzymanymi od PGW Wody Polskie z dnia 17.09.2020 brzegi należy umocnić przy pomocy materiałów naturalnych, takich jak kamień czy drewno. Ze względu na zagrożenie dla drzew porastających brzegi Dramy w miejscu największej erozji należy wykopać nowy fragment koryta rzeki, w oddaleniu od istniejącego brzegu. Skorygowany fragment starego koryta należy zasypać, wraz z podmytymi zboczami. Istniejące powalone drzewo należy zachować w stanie zastanym, na utworzonym nasypie. Nowopowstałe brzegi rzeki należy umocnić płótkami faszynowymi.

W miejscach, w których nachylenie brzegu nie przekracza  $30^\circ$  zastosowano pojedynczy płótek faszynowy z kołków o średnicy  $6 \text{ cm}$  i długości  $1,5 \text{ m}$  wbitych w grunt na  $2/3$  długości. Kołki należy wbijać w grunt w nachyleniu  $1:3$  i rozstawie  $0,3\text{--}0,4 \text{ m}$ . Kołki należy opleść gałęziami wiklinowymi.

W miejscach, w których nachylenie brzegu przekracza  $30^\circ$  należy zastosować podwójny płótek faszynowy, analogiczny do stosowanego przy mniejszych nachyleniach. Paliki należy wbijać w grunt pod kątem prostym. Kolejny płótek należy wbić w grunt  $80 \text{ cm}$  za pierwszym tak, aby jego górna krawędź znajdowała się  $80 \text{ cm}$  ponad krawędzią pierwszego płotka. Przestrzeń pomiędzy płótkami wypełnić kamieniem ze skały węglanowej o wielkości min.  $25 \text{ cm}$ . Między narzutem a gruntem umieścić ściel faszynową. Górny płótek oddzielić od skarpy warstwą geowłókniny. Końcówkę geowłókniny wywinać pod kątem prostym i przysypać ziemią.

Dno rzeki Dramy na długości projektowanego przebiegu koryta rzeki oraz pod projektowanym mostem i  $4 \text{ m}$  za nim należy utwardzić warstwą żwiru  $\varnothing 30\text{--}90 \text{ mm}$  o grubości  $30 \text{ cm}$  oraz warstwą wierzchnią z narzutu ze skały węglanowej o grubości  $20 \text{ cm}$ . Początek i koniec umocnienia należy zabezpieczyć drewnianymi palisadkami.

- Nad rzeką Dramą w miejscu jej włączenia do roznosu należy wykonać mostek w konstrukcji drewnianej analogicznej do konstrukcji pomostu o szerokości  $2 \text{ m}$ . Mostek zostanie oparty na obu brzegach rzeki, na systemowych fundamentach stalowych.



Konstrukcję należy wykonać z czterech legarów 12x30cm z drewna klejonego krzyżowo w rozstawie co 40-42cm. Na moście wykonać obustronne oporęczowanie, analogiczne do oporęczowania ścieżki na poziomie terenu. W przypadku problemów z osadzeniem fundamentów ze względu na osuwanie brzegów, rozwiązanie należy uzgodnić z projektantem.



Ilustracja 3: projektowany most nad rzeką Dramą

- W miejscu w którym ścieżka przebiega nad istniejącym gazociągami DN400 należy zachować dystans między rurociągiem, a projektowanymi fundamentami równy lub większy 2m od osi gazociągu, zgodnie z pismem Polskiej Spółki Gazownictwa z dnia 16.11.2020. Ponadto fundamenty sąsiadujące z gazociągami należy wykonać jako słupki 20x20 z betonu C20 zbrojonego stalą klasy A-III, 4Ø12, strzemiona A<sub>s</sub>Ø6. Fundamenty należy wykonać do głębokości min. 1m poniżej poziomu terenu. W przypadku natrafienia na warstwę namulów, fundamenty wykonać do głębokości 50cm poniżej tej warstwy. Ułożenie fundamentów zgodnie z rysunkiem nr PZT/12.

- Przy ścieżkach żwirowych na początku i na końcu ścieżki należy umieścić tablice informacyjne w konstrukcji drewnianej zawierające informacje o walorach przyrodniczych obszaru objętego programem Natura 2000 oraz o występujących w okolicy ścieżki chronionych gatunkach roślin i zwierząt, tj:

- Nocek duży *Myotis myotis*
- siedlisko przyrodnicze żyzne buczyny *Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*

Na tablicy należy również umieścić informacje o następujących zakazach:

- poruszania się po terenie poza wyznaczoną trasą ścieżki
- śmiecenia
- palenia ognisk
- niszczenia zastanej fauny i flory

wraz z wyszczególnieniem przyczyn zastosowania ograniczeń.

- Ścieżkę żwirową na zakończeniu ścieżki przy basenie roznosu sztolni należy doprowadzić do schodów prowadzących do istniejącego basenu oraz do istniejącej tablicy informacyjnej przy granicy działki, zawierającej informacje o basenie roznosu. Tablicę informującą o przeprowadzonym projekcie odtworzenia stateczności końcowego odcinka sztolni Fryderyk z portalem Brama Gwarków należy przenieść, w wyznaczone na rysunku PZT/01 miejsce, obok tablicy z informacjami o basenie roznosu.

- Istniejący mur kamienny z ławkami, przy basenie roznosu należy wyburzyć. Za murem wykonać mur żelbetowy z elementów prefabrykowanych o wymiarach 160/105cm. Następnie należy odtworzyć mur kamienny w oryginalnych wymiarach, ze skały węglanowej (np. z kamieniołomu w Żyglinie). Na szczycie muru żelbetowego, za murem kamiennym umieścić trójkątne korytko odwadniające o wymiarach 50x50x18/20cm. Górna krawędź korytka powinna być umieszczona na wysokości górnej krawędzi projektowanego muru, a korytko powinno być ułożone ze spadkiem 0,5% w stronę ujścia basenu. Skarpę nad murem kamiennym należy umocnić geokrata i obsiać trawą.

W murze należy odtworzyć oryginalne maszkarony oraz ławeczki. Ławki o wymiarach 20/200cm wykonać z betonu, na wzór istniejących, symetrycznie w rozstawie 250cm - zgodnie z rysunkiem PZT/10. W murze należy osadzić również 3 maszkarony - symetrycznie między ławkami oraz po obu ich stronach. Maszkarony należy odtworzyć na wzór elementów odtworzonych przy bramie sztolni. Preferowanym rozwiązaniem jest użycie istniejącego odlewu maszkaronów.

- Część murków stanowiących ściany basenu została poddana renowacji we wcześniejszym terminie. Należy wyburzyć, a następnie odtworzyć oryginalne fragmenty murków, które nie zostały przemurowane. Fragment południowej ściany basenu należy usunąć i wymurować ze skały węglanowej do wysokości 60cm ponad poziomem dna basenu. Przemurowany fragment tej ściany należy podmurować do uzyskania jednakowej wysokości, ze względu na aktualne podniesienie poziomu wody, która przelewa się nad odtworzony fragment. Skarpę nad przemurowywanym fragmentem należy wyprofilować tak, aby uniknąć osypywania gruntu do basenu.

- Istniejący nasyp kamienny w zachodniej ścianie basenu należy usunąć, a w jego miejsce odtworzyć oryginalne murki ze skały węglanowej z betonowym progiem w części centralnej. Wykonać należy dwa symetryczne mury o wysokości 80cm ze schodkami przy połączeniu z pozostałymi ścianami basenu. Pomiedzy murkami należy umieścić betonowy próg przelewu o wymiarach 25x20, mocowany do fundamentu kamiennych murków. W murkach kamiennych, przy przelewie, wykonać schodek umożliwiający ułożenie przejścia przez przelew.

- Zaprojektowano oświetlenie ścieżki i parkingu przy pomocy opraw oświetleniowych stojących o wysokości 2,5m. Oprawa oświetleniowa aluminiowa, z kloszem z PMMA przezroczystego. Oprawa umieszczona na słupie aluminiowym Ø120. Elementy aluminiowe malowane proszkowo, w kolorze grafitowym. Oprawy należy rozmieścić co około 30m. Ze względu na zamieszkujące ten teren nietoperze oświetlenie będzie świeciło w dół i będzie wyłączane o godzinie 22.00 w lecie i 20.00 w zimie.

**ODNIESIENIE DO ROZPORZĄDZENIA NR 46/02 WOJEWODY ŚLĄSKIEGO**



**z dnia 11 lipca 2002r. w sprawie uznania za zespół przyrodniczo-krajobrazowy wielkoprzestrzennej kompozycji krajobrazowej zlokalizowanej na terenie gmin Tarnowskie Góry i Zbrosławice**

§5. Na obszarze zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Park w Reptach i dolina Dramy” zabrania się:

1. niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania terenu - projektowana ścieżka zostanie poprowadzona około 40-50cm ponad poziomem terenu, bez naruszania istniejącego poszycia lub ukształtowania gleby. Fundamenty zostaną wykonane przez wbicie stalowych pali bez konieczności naruszenia gleby. Systemowe fundamenty stalowe umożliwiają ich demontaż lub przeniesienie w dowolnym momencie, bez szkody dla poszycia roślinnego. Przy ulicy Wolności zaprojektowano parking z geokraty wypełnionej naturalnymi materiałami (trawa, grys) w celu nawiązania do otaczających go terenów zielonych. Projektowany parking i ścieżka nie wpływają na istniejące ukształtowanie terenu. Projektowane zmiany dotyczące przemurowania murów basenu roznosu Sztolni Fryderyk zostaną wykonane w celu przywrócenia zabytku do stanu oryginalnego, bez zmian w oryginalnych wymiarach lub wyglądzie,
2. Wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem: obiektów związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym - projektowane obiekty nie wpłyną na istniejącą rzeźbę terenu. Projektowana zmiana przebiegu zakola rzeki Dramy oraz umocnienie jej brzegu i dna są związane z postępującym podmywaniem brzegów i mają na celu zabezpieczenie terenu przed dalszą erozją,
3. uszkodzenia i zanieczyszczania gleby - projektowane prace zostaną wykonane z użyciem naturalnych materiałów (geokrata wypełniona humusem, konstrukcje kładki drewniane itp.), które nie zanieczyszczą gleby. Sposób montażu fundamentów kładki pozwoli na ich wykonanie bez uszkodzenia gleby,
4. Wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości - wszelkie odpady powstałe w trakcie robót budowlanych zostaną wywiezione i zutylizowane poza obszarem zespołu przyrodniczo-krajobrazowego,
5. zaśmiecania obiektu i terenu wokół niego - wszelkie odpady powstałe w trakcie robót budowlanych zostaną wywiezione i zutylizowane poza obszarem zespołu przyrodniczo-krajobrazowego. Na terenie inwestycji zaprojektowano również 3 kosze systemowe, w celu umożliwienia zebrania i utylizacji śmieci powstałych w skutek turystycznej eksploatacji terenu. Na początku i końcu ścieżki zostaną również umieszczone tablice informujące o zakazie zaśmiecania terenu,
6. dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody i zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych oraz gospodarki rybackiej - w ramach projektu planowana jest zmiana fragmentu przebiegu rzeki Dramy w pobliżu jej połączenia z roznosem sztolni Fryderyk. Zmiana przebiegu rzeki wraz z umocnieniem dna koryta i brzegów rzeki służy powstrzymaniu postępującej erozji brzegów,
7. Wylewania gnojownicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych - w projekcie nie zakłada się wylewania gnojownicy
8. lokalizacji budownictwa letniskowego poza miejscami wyznaczonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego - nie projektuje się obiektów letniskowych,
9. budowy budynków, budowli, obiektów małej architektury i tymczasowych obiektów budowlanych mogących mieć negatywny wpływ na obiekt chroniony lub degradację krajobrazu - w projekcie przewiduje się montaż elementów małej architektury oraz budowę 2 wiat widokowych. Konstrukcja i materiały wykończeniowe budowli oraz małej architektury będą w większości wykonane z drewna, w nawiązaniu do naturalnego charakteru terenu. Projektowane latarnie będą świeciły jedynie w dół i

na boki, w celu uniknięcia oślepienia nietoperzy spotykanych na opracowywanym terenie. Projektowane obiekty i mała architektura zostały zaprojektowane tak, aby nawiązywać do otaczającego je krajobrazu i zwracać uwagę użytkowników na jego walory przyrodnicze,  
 10. likwidowania małych zbiorników wodnych, starorzeczy, oraz obszarów wodno-błotnych – projekt nie ingeruje w zbiorniki wodne i starorzecza oraz obszary wodno-błotne.

#### 4. Zestawienie parametrów i powierzchni.

powierzchnia zabudowy .....	45,0m <sup>2</sup>
powierzchnia utwardzona asfaltowa.....	49,0m <sup>2</sup>
powierzchnia z kratki parkingowej wypełnionej grysem ...	405,3m <sup>2</sup>
powierzchnia z kratki parkingowej wypełnionej kostką ...	144,8m <sup>2</sup>
powierzchnia z kratki parkingowej wypełnionej humusem ...	403,2m <sup>2</sup>
powierzchnia ścieżki żwirowej.....	221,5m <sup>2</sup>
powierzchnia ścieżki drewnianej .....	1473,7m <sup>2</sup>
powierzchnia rzeki dramy i roznosu sztolni .....	3049,8m <sup>2</sup>
powierzchnia biologicznie czynna (razem 84,1%).....	30725,8m <sup>2</sup>

#### 5. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu,

Projektowany zespół przyrodniczo- dydaktyczny będzie pełnił rolę dydaktyczną ale i rekreacyjną. W ramach prowadzonych prac zostanie zrealizowane dojście do zbiornika wypływu ze sztolni z możliwością obserwowania roślinności, życia zwierząt oraz atrakcyjnych form Dramy i cieku biegnącego od basenu roznosu do wpływu do Dramy.

#### 6. Opis formy architektonicznej.

Forma zewnętrzna ścieżki i wiat oraz pomostów i mostu cechuje się prostą estetyką. Prosta i ergonomiczna budowa umożliwia sprawne i łatwe korzystanie z tej atrakcji zarówno dla starszych jak i dzieci. Kolor elementów konstrukcyjnych to naturalne drewno, a ścieżki naziemne i parking to nawierzchnie przepuszczalne w kolorze naturalnego szarego kruszywa i zieleni (miejsca postojowe pokryte trawą).

#### 7. układ konstrukcyjny obiektu

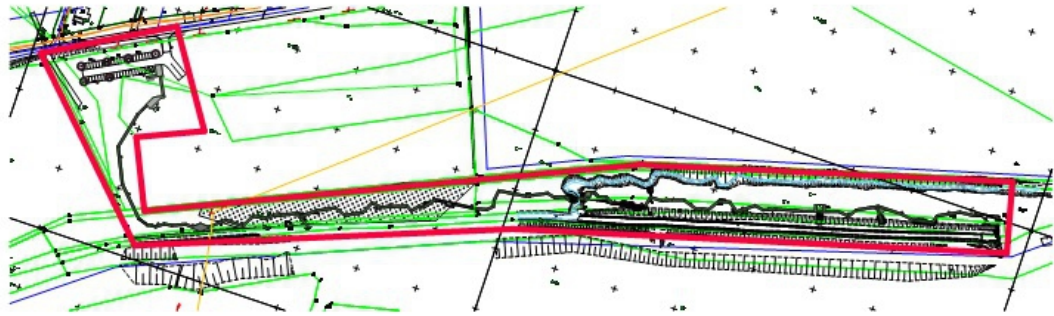
Konstrukcja części naziemnej wiat i ścieżki oraz mostu wykonana będzie z drewna konstrukcyjnego C24 a części podziemnej – fundamentowej wykonana w postaci oparć stalowych na głębokość poniżej poziomu przemarzania oraz poziomu mułów i humusu.

#### 8. obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego zagospodarowania terenu należy określić w oparciu o przepisy Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na działkach własnych (nr 200/139, 589/140, 407/137, 83/9, 84/8, 69/8, 82/9, 81/9 1771/163 obręb: Zbrosławice i Ptakowice), na których został zaprojektowany.

1.	<u>dane obiektu: zjazd z drogi publicznej, parking dla 39 samochodów osobowych oraz 2 autobusów, ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna w konstrukcji drewnianej i żwirowej</u> adres: Zbrosławice, działki nr nr: 200/139, 589/140, 407/137, 83/9, 84/8, 69/8, 82/9, 81/9, 1771/163 obręb: Zbrosławice
2.	<u>inwestor:</u> GMINA ZBROSŁAWICE 42-674 Zbrosławice , ul. Oświęcimska 2
3.	<u>projektant:</u> dr inż. arch. Lech Wojtas – upr.bud.184/89-Kce,
4.	<u>kategoria obiektu:</u> IV, VIII, XXII
5.	<u>Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:</u>
a)	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. §18, §23.3,

	w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie	\$30.1, \$36.2, \$60.1, \$271, \$272,
b)	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami)	art.5 ust. 1,
c)	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)	\$77,\$113 ust.5 i 7,
d)	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)	art.35, art.43.
e)	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)	
6.	<b><u>zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej</u></b>	
	Obszar oddziaływania projektowanych elementów zagospodarowania terenu nie obejmie innych działek leżących w ich najbliższym sąsiedztwie zarówno jak chodzi o: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>zacienianie</b> - rzucany cień nie występuje,</li> <li>- <b>emisja spalin i dymu</b> -zgodnie z przeznaczeniem,</li> <li>- <b>emisja hałasu</b> - w ramach funkcji parkingowej dla funkcji usługowej- brak emisji z działalności gospodarczej,</li> <li>- <b>emisja uciążliwych zapachów</b> - nie występuje,</li> </ul>	
7.	<b><u>forma graficzna zasięgu obszaru oddziaływania</u></b>	
		
8.	<b><u>obszar oddziaływania obiektów mieści się w całości na działkach nr 200/139, 589/140, 407/137, 83/9, 84/8, 69/8, 82/9, 81/9- działkach, na których został zaprojektowany.</u></b>	

#### **OCENA ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI NA OBSZAR NATURA 2000**

Prace objęte niniejszym opracowaniem: budowa zjazdu z drogi publicznej, parkingu dla samochodów osobowych oraz autobusów, ścieżki dydaktycznej wraz z mostem, pomostami widokowymi i dwoma wiatami oraz remont basenu roznosu Sztolni Fryderyk nie wpisują się w żadne z zagrożeń dla zachowania stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt wymienionych w zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskiego PLH240003, zmienionego zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 18 maja 2015r. o zmianie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko-Bytomskiego PLH140003. Prace objęte niniejszym opracowaniem nie przyczynią się do degradacji siedliska 9130 żyznych buczyn i innych siedlisk naturalnych, ani populacji norka dużego - nie będą utrudniać wlotu do sztolni czy przyczyniać się pogorszenia warunków do hibernacji nietoperzy. Cała inwestycja wraz z ścieżką przyrodniczą związana będzie z wycinką 12 sztuk drzew oraz cięciami pielęgnacyjnymi drzew obumierających w liczbie 6 sztuk. W zamian za przeprowadzone cięcia planuje się nasadzenia 15 sztuk buków zwyczajnych (*Fagus sylvatica*) oraz 30 sztuk kaliny koralowej (*Viburnum opulus*) czyli gatunków rodzimych. Sama ścieżka podniesiona będzie na wysokość około 40-50cm ponad poziom terenu, co umożliwi migrację zwierząt. Żadne z założeń projektowych nie koliduje z działaniami ochronnymi obszaru Natura 2000, uniemożliwiając ich realizację.



## 9. Warunki techniczne i uzgodnienia

Pismo Urzędu Gminy Zbrosławice nr GG.6220.12.2020



**Gmina Zbrosławice**  
ul. Oświęcimska 2 • 42-674 Zbrosławice  
Tel. 32 233 70 12 • fax. 32 233 71 00  
www.zbroslawice.pl • email: urzad@zbroslawice.pl

GG.6220.12.2020

Zbrosławice, dn. 2020-11-09

**Usługi Projektowe Lech Wojtas**  
ul. W. Korfanteo 9/4  
44-100 Gliwice

W odpowiedzi na Pana wniosek z dnia 16.10.2020 r. informuję co następuje:

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2020, poz. 283 ze zm.) – zwanej dalej ustawą, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, przed uzyskaniem decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy (np. pozwolenie na budowę), dokonaniem zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy lub podjęciem uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b ustawy.

Przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zostały enumeratywnie wymienione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839) – zwanego dalej rozporządzeniem. Powyższe oznacza, że tylko takie inwestycje, które są wymienione w ww. rozporządzeniu, które następnie wymagają decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy, dokonania zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy lub podjęcia uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b ustawy wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia. W związku z powyższym wskazane we wniosku „odtworzenie basenu roznosu sztolni Fryderyk i budowa ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej wzdłuż cieku Drama wraz z parkingiem” mogłaby wymagać uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przypadku możliwości zakwalifikowania jej do któregośkolwiek z przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektant opisał we wniosku planowane przedsięwzięcie oraz wskazał parametry techniczne poszczególnych elementów składowych. Zakres projektowanej inwestycji obejmuje:

- Wykonanie drewnianej ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej, podniesionej na wysokość ok. 40 cm (mniej niż 50 cm) ponad poziom istniejącego terenu, w celu zapewnienia przejścia dla małych zwierząt. W celu zapewnienia trwałości projektowanej ścieżki zostanie ona posadowiona na betonowych fundamentach. Ścieżka w jednym miejscu wchodzić będzie nad nurt rzeki Dramy bez ingerencji w dno i wzmocnienia faszynowe brzegu.
- Wycinkę 29 sztuk drzew (ze względu na kolizje z projektowaną ścieżką lub ze względów sanitarnych) i nowe nasadzenia przyparkingowe.
- Wykonanie mostu nad Dramą przed dołączeniem cieku z roznosu sztolni.
- Oświetlenie ścieżki i parkingu oprawami oświetleniowymi o wysokości ok. 2,5 rozmieszczonymi co około 30 m.
- Montaż małej architektury takiej jak ławki i śmietniki na przebiegu ścieżki dydaktycznej.
- Wykonanie dwóch wiat rekreacyjnych przy ścieżce dydaktycznej.
- Wykonanie zjazdu na parking z drogi publicznej.
- Wykonanie parkingu na 39 stanowisk dla samochodów osobowych oraz 2 autokary o powierzchni 1023 m<sup>2</sup>. Nawierzchnia parkingu będzie przepuszczalna, pokryta geokratą wypełnioną grysem lub humusem.

Artur Cepok  
Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska  
Podinspektor

Urząd Gminy Zbrosławice • ul. Tarnogórska 34, 42-674 Kamieniec  
tel. 32 233 77 20  
email: acepok@zbroslawice.pl



- Wprowadzenie żelbetowego zabezpieczenia północnej ściany basenu sztolni przed podciąganiem wody gruntowej i naporem gruntu. Sama ściana zostanie przemurowana w oryginalnym kształcie z kamienia z rozbiórki z uzupełnieniem z kamienia ze skały węglanowej. Za projektowanym murem kamiennym wprowadzone zostanie korytko odwadniające. W murze odtworzone zostaną maszkarony (szt. 3) oraz ławeczki (szt. 2).

- Usztywnienie północnego zbocza nad basenem sztolni przez zastosowanie geokraty wypełnionej humusem.

- Przymurowanie fragmentu południowego muru basenu z kamienia ze skały węglanowej.

- Odtworzenie oryginalnych, zachodnich ścian basenu, wraz z przelewem.

Planowane przedsięwzięcie znajdować się będzie na terenie:

- obszaru Natura 2000 – obszary siedliskowe – Podziemia Tarnogórsko – Bytomskie;

- zespołu przyrodniczo – krajobrazowego – Park w Reptach i dolina rzeki Dramy.

Rozporządzenie określa jakie przedsięwzięcia wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a także przypadki, w których rozbudowa, przebudowa lub montaż różnego rodzaju przedsięwzięć wymaga takiej decyzji. Analiza przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu nie daje możliwości zakwalifikowania planowanej inwestycji jako całości do któregośkolwiek przypadku. Powyższe wynika z faktu, iż planowana inwestycja składa się z wielu elementów składowych. Jednym z elementów inwestycji jest wykonanie parkingu o powierzchni 1023 m<sup>2</sup>. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 58 rozporządzenia, do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się min.: garaże, parkingi samochodowe lub zespoły parkingów, w tym na potrzeby planowanych, realizowanych lub zrealizowanych przedsięwzięć, o których mowa w pkt 52, 54-57 i 59, wraz z towarzyszącą im infrastrukturą, o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż:

a) 0,2 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

b) 0,5 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

Biorąc pod uwagę informacje przekazane przez Inwestora we wniosku (informacja o powierzchni parkingu) oraz powyższą klasyfikację można stwierdzić, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie przekracza wielkości powierzchni zabudowy wyżej wymienionej (0,2 ha – ze względu, że teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się na obszarze Natura 2000 – obszary siedliskowe „Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie” oraz na terenie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Park w Reptach i dolina rzeki Dramy”). W oparciu o powyższą klasyfikację w opinii tut. organu nie ma obowiązku uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Jednak w związku z faktem, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia ma nastąpić na obszarze Natura 2000, to zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy organ właściwy do przyjęcia zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a, oraz do wydania decyzji wymaganej przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia, innego niż przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, które nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynika z tej ochrony, jest obowiązany do rozważenia, przed wydaniem tej decyzji oraz przed przyjęciem tego zgłoszenia, czy przedsięwzięcie może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000. W związku z powyższym jeżeli organ, o którym mowa w art. 96 ust. 1 ustawy uzna, że przedsięwzięcie, inne niż przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, które nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynika z tej ochrony, może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, wydaje postanowienie w sprawie nałożenia obowiązku przedłożenia właściwemu miejscowo regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska dokumentów, o których mowa w art. 96 ust. 3 ustawy. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska stwierdza, w drodze postanowienia, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy lub w przypadku stwierdzenia, że przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, regionalny dyrektor ochrony środowiska stwierdza, w drodze postanowienia, brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 zgodnie z art. 97 ust. 5 ustawy.

a.a.

Z up. Wójta  
NACZELNIK WYDZIAŁU  
GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI  
I OCHRONY ŚRODOWISKA  
Barbara Francikowska

Artur Cepok  
Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska  
Podinspektor

Urząd Gminy Zbrosławice • ul. Tarnogórska 34, 42-674 Kamieniec  
tel. 32 233 77 20  
email: acepok@zbroslawice.pl



Pismo Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Z dnia 16.11.2020



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze  
ul. Szczepić Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
tel. 32 398 51 16  
faks 32 398 55 34  
piotr.czempik@psgaz.pl

Usługi projektowe Lech Wojtas  
Al. Korfantego 9/4  
44-100 Gliwice

Wasz znak:  
Nasz znak: PSGZA.ZMSM.774.331.20/L

Zabrze, 16.11.2020

Dot.: zadania pn.: „Odtworzenie basenu rezonansu sztolni Fryderyk oraz wykonanie ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej wzdłuż cieku Drama wraz z parkingiem” w Zbrosławicach.

W odpowiedzi na Wasze pismo z dnia 14.10.2020 r. w sprawie jak w tytule informujemy, że na załączonym planie naniesiono orientacyjnie przebieg czynnej sieci gazowej **podwyższonego średniego ciśnienia DN 400 CN 1,6 MPa**. Jednocześnie nadmieniamy, że w zakresie opracowania sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia nie posiadamy.

Przy pracach w obrębie naszego gazociągu należy uwzględnić przepisy wynikające z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie - **Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013 r. poz. 640**.

Do przedstawionego projektu wnosimy następujące uwagi:

- miejsca skrzyżowań projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- **słupy żelbetowe (fundamenty) należy lokalizować w odległości minimum 2 m od osi gazociągu;**
- wszelkie prace w rejonie sieci gazowej prowadzić ręcznie;
- posadowienie sieci gazowej określić poprzez wykonanie przekopów kontrolnych w obecności naszego przedstawiciela;
- przed zasypaniem odkrytego gazociągu należy uzyskać pozytywną opinię od naszego przedstawiciela na temat izolacji, sposobu zabezpieczenia;
- w przypadku uszkodzenia sieci gazowej wykonawca będzie obciążony kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego;
- należy zapewnić dostęp do kontroli i prac eksploatacyjnych dla w/w gazociągu.

Przed przystąpieniem do robót w pobliżu sieci gazowej **podwyższonego średniego ciśnienia DN 400 CN 1,6 MPa** należy skontaktować się z Działem Stacji i Sieci Gazowych, Zabrze ul. Mikulczycka 5 (tel. 32/398-52-78; 609 399 817), celem ustalenia nadzoru nad w/w robotami. Nadzór wykonywany jest odpłatnie, na który inwestor powinien przesłać zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.

**Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat od daty wystawienia niniejszego pisma.**

Fakturę za rozeznanie sprawy prześlemy w terminie późniejszym.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Dział Zarządzania Sieciąmi Słaboprądowymi

Andrzej Rudzki

Załączniki:

- mapa

Kopia:

- SSDZ;

- ZMSM.

**Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie [psgaz.pl](http://psgaz.pl) w zakładce o nas.**



Pismo Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach z dnia 21.08.2020

Wojewódzki  
Urząd Ochrony Zabytków  
40-015 Katowice, ul. Francuska 12  
K-PT.5183.64.2020.AS  
RPW/12627/2020

Katowice, dnia .....21.08.2020....

Usługi Projektowe Lech Wojtas  
44-100 Gliwice al. W Korfańskiego 9/4

Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach w odpowiedzi na pismo z dnia 23.07.2020 r. (data wpływu 27.07.2020 r.), przesłane dla wydania wytycznych do projektu odtworzenia basenu roznosu Sztolni „Fryderyk” i budowy ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej wzdłuż ciekłu rzeki Dramy wraz z parkingiem informuje, że;

- sprawa dotyczy obiektu wpisanego do rejestru zabytków pod nr A/495/2018, tj. roznosu Głębokiej Sztolni „Fryderyk”..., w miejscowości Ptakowice Gmina Zbrosławice, zlokalizowanego na działkach: 69/8, 82/9, 84/8, 47/7, 68/8, 48/7 oraz terenu stanowiącego jego bezpośrednie otoczenie, obejmującego działki: 81/9, 83/9, 406/137, 407/137, a także stanowiącego komponent wchodzący w skład „Tarnowskie Góry – Kopalnia rud ołowiu, srebra i cynku wraz z systemem gospodarowania wodami podziemnymi”, który został uznany za dobro światowego dziedzictwa „Unesco”,
- dla realizacji zadania związanego z projektem odtworzenia basenu roznosu Sztolni „Fryderyk” i budowy ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej wzdłuż ciekłu rzeki Dramy wraz z parkingiem, wskazuje się konieczność uwzględnienia przy projektowaniu wytycznych jak niżej:
  - zaprojektowanie trasy dla ścieżki z uwzględnieniem wyników analizy wartości widokowych, przyrodniczych i ograniczeń terenowych, wpływających na kształt jej przebiegu. Zasadne wydaje się przy tym wyprzedzające wyznaczenie pojedynczych drzew oraz stref zieleni wymagających utrzymania w istniejącym kształcie, dla wzbogacenia programu edukacyjnego trasy. Po zinventaryzowaniu wskazanych wartości należy wyznaczyć trasę dla ścieżki przy zaprojektowaniu załamania w tych miejscach, gdzie znajduje to uzasadnienie,
  - zakończenie trasy „drewnianej” ścieżki z utrzymaniem właściwej odległości od schodów przy murze oporowym odchodzącym od portalu, gdyż doprowadzenie jej „na styk”, wpłynęłoby na zaburzenie utrwalonego historycznie ładu, poprzez wprowadzenie „obcego” elementu w strefę ekspozycji głównej partii zabytku. Odcinek dojścia w połączeniu „drewnianej” ścieżki i schodów (z bloków piaskowca) winien uzyskać nawierzchnię z naturalnego kruszywa, lub być utrzymywany w charakterze ścieżki gruntowej,
  - pozostawienie koryta roznosu Sztolni „Fryderyk” w pełni drożnego i wolnego od fundamentów konstrukcji ścieżki „drewnianej”. Możliwość ewentualnej lokalizacji w jego osi podestów widokowych wyłącznie na konstrukcji posadowionej poza linią brzegową koryta roznosu, a także we właściwej odległości od portalu na wylocie sztolni,
  - w projektowaniu ścieżki pożądane zestawianie elementów żelbetowych z wykonanymi z naturalnego, miejscowego kamienia (skały węglanowej) oraz drewna i stali. Forma podestów widokowych, balustrad oraz ekranów winna zostać dostosowana do otoczenia w sposób harmonijny i nie może powodować względem niego jaskrawych, dysonujących efektów,
  - utrzymanie pierwotnej geometrii rzutu basenu, wysokości ścianek oraz dawnych grubości w poszczególnych partiach. W przypadku zastosowania żelbetu dla wzmocnienia konstrukcji, niezbędne wykonanie lica maskującego z kamienia o zbliżonych cechach do materiału użytego pierwotnie (można np. wykorzystać kamień pozyskany ze skały węglanowej wydobywanej do dziś w kamieniołomie znajdującym się pobliskim Żyglinie). zewnętrzne widoczne zakończenia drenów także winny zostać wykonane z materiału naturalnego.

do wiadomości:  
- Stowarzyszenie Miłośników Ziemi Tarnogórskiej  
42-600 Tarnowskie Góry ul. Gliwicka 2  
a/a: AS 19.08.2020 r.

Z-ca Śląskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków  
w Katowicach  
mgr inż. arch. Anna Ostrowska



*Pismo Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach z dnia 13.10.2020*

13 PAŹ. 2020

Katowice, dnia .....

Wojewódzki  
Urząd Ochrony Zabytków  
40-015 Katowice, ul. Francuska 12  
tel./fax 32-253-77-98, 32-256-48-58  
K-PT.5183.64.2020.AS  
RPW/12627/2020, RPW/15942/2020

Usługi Projektowe Lech Wojtas  
44-100 Gliwice al. W Korfantego 9/4

Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach w odpowiedzi na pismo z dnia 14.09.2020 r. (data wpływu 17.09.2020 r.), przesłane dla uzgodnienia załączonego projektu odtworzenia basenu roznosu Sztolni „Fryderyk” i budowy ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej wzdłuż cieku rzeki Dramy wraz z parkingiem informuje, że:

- sprawa dotyczy obiektu wpisanego do rejestru zabytków pod nr A/495/2018, tj. roznosu Głębokiej Sztolni „Fryderyk”..., w miejscowości Ptakowice Gmina Zbrosławice, zlokalizowanego na działkach: 69/8, 82/9, 84/8, 47/7, 68/8, 48/7 oraz terenu stanowiącego jego bezpośrednie otoczenie, obejmującego działki: 81/9, 83/9, 406/137, 407/137, a także stanowiącego komponent wchodzący w skład „Tarnowskie Góry – Kopalnia rud ołowiu, srebra i cynku wraz z systemem gospodarowania wodami podziemnymi”, który został uznany za dobro światowego dziedzictwa „Unesco”,
- w przesłanym do uzgodnienia projekcie zostały uwzględnione wytyczne zapisane w piśmie tut. Urzędu nr K-PT.5183.64.2020 z dnia 21.08.2020 r.

Przy powyższym tut. Urząd nie wnosi uwag do rozwiązań przedstawionych w Projekcie. Jednocześnie w jego treści nie został określony sposób zasilania latarni parkowych, dlatego konieczne jest zaznaczenie, iż nie może się to odbywać trasą napowietrzną. Natomiast maszkarony przewidziane do wbudowania w mur, przed montażem winny zostać poddane konserwacji, bądź zostać wykonane w formie wierniej ich kopii w piaskowcu, albo w zaprawie mineralnej imitującej piaskowiec, z najwyżej 10%-owym dodatkiem żywicy sztucznej (w wyglądzie i jakości tworzywo nie może odbiegać od masy zastosowanej w płaskorzeźbach zabudowanych w murze przy portalu).

Realizacja prac może nastąpić po uzyskaniu pozwolenia wydawanego w trybie przepisów art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r., o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 282, ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r., w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1609)

do wiadomości:  
- Stowarzyszenie Miłośników Ziemi Tarnogórskiej  
42-600 Tarnowskie Góry ul. Gliwicka 2  
a/a; AS 08.10.2020 r.

Z-ca Śląskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków  
w Katowicach  
*mgr inż. arch. Anna Ostrowska*

Pismo Wód Polskich z dnia 17.09.2020



GL.ZUW.1.434.110m 2020.JG

Gliwice, 17.09.2020 r.

Usługi Projektowe Lech Wojtas  
Al. W. Korfatego 9/4  
44-100 Gliwice

**Dot.: projektu odtworzenia basenu roznosu Sztolnię Fryderyk i budowy ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej wzdłuż cieku Drama wraz z parkingiem w Zbrosławicach.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.07.2020r., (wpływ do tutejszego Zarządu w dniu 31.07.2020r.) dotyczące powyższego zamierzenia, Zarząd Zlewni w Gliwicach informuje:

1. Projektowana ścieżka koliduje z ciekim Drama w 2-óch przekrojach tj.
  - w km 20+977 pomost nad korytem Dramy,
  - w km 21+056 most nad korytem Dramy.
2. Wyrażamy wstępną zgodę na realizację przedmiotowej inwestycji w obrębie cieku Drama z zachowaniem następujących warunków:
  - a) Budowa obiektu mostowego:
    - obiekt mostowy winien spełniać warunki zawarte w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 r. Nr 63, poz. 735 z póź. zm.),
    - w dokumentacji projektowej należy przedstawić obliczenia hydrologiczno-hydrauliczne projektowanego obiektu wraz z wrysowaniem na przekroju poprzecznym charakterystycznych rzędnych zwierciadła wody na które obiekt został zaprojektowany,
    - obiekt nie może zawężać przekroju czynnego koryta cieku,
    - należy przewidzieć ubezpieczenie koryta (skarpy + dno) cieku pod obiektem mostowym oraz na długości min. 10 m poniżej i powyżej planowanego obiektu. Projektowane ubezpieczenie winno być dopasowane do warunków hydrologiczno-hydrologicznych panujących w korycie cieku (proponujemy zastosowanie materiałów naturalnych tj. kamień, drewno);
    - należy określić powierzchnię gruntu pokrytego wodą płynącą, stanowiącą własność Skarbu Państwa (art. 261 cyt. wyżej ustawy Prawo) liczoną jako szerokość mostu wraz z przyczółkami i filarami na długości w osi mostu do krawędzi górnej skarp brzegów,
  - b) Budowa pomostu:
    - projektowany pomost winien być zaprojektowany w sposób nie ingerujący w koryto cieku Drama (bez podpór w korycie),
    - na pomoście należy przewidzieć balustradę zabezpieczającą.

Uzgodnienie projektowanej inwestycji oraz szczegóły prowadzenia robót jak również obowiązki Inwestora, zostaną wydane po przestaniu rozwiązań projektowych w formie opisowej i graficznej lub operatu wodnoprawnego opracowanego zgodnie z przepisami ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. /Dz. U. z 2020 r. poz. 310 tekst jednolity z póź. zm./, uwzględniających m.in. powyższe warunki. W aktach sprawy zatrzymujemy nadesłane materiały.

Do wiadomości:

1. NW Gliwice

2. ZUW a/a

Z-CA DYREKTORA  
Marcin Nowak



Pismo Zarządu Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach z dnia 04.08.2020

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH**  
w Tarnowskich Górach  
42-600 TARNOWSKIE GÓRY  
ul. Pyskowskiego 34  
tel./fax 32 285-48-62  
REGON 244288702 NIP 645-217-03-99

Tarnowskie Góry, dnia 04.08.2020

EU.7126.1.44.2020  
2151/20

**DECYZJA ZD – 38/20**

Na podstawie art. 29 ust. 1, 3, 5 i art. 30 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020r. poz. 470) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020r. poz. 256), Uchwały nr XXX/294/2008 Rady Powiatu w Tarnowskich Górach z dnia 28 października 2008 roku w sprawie ustalenia przebiegu dróg powiatowych na terenie Powiatu Tarnogórskiego (tekst jednolity: Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego nr 212 poz. 4234/2008) i Uchwały Nr 280/1222/2018 Zarządu Powiatu Tarnogórskiego z dnia 26 lutego 2018 roku w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu spraw z zakresu zarządu drogami powiatowymi, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 lipca br. [data wpływu do ZDP: 28 lipca br.] złożonego przez Pełnomocnika Firmę Usługi Projektowe Lech Wojtas z siedzibą w Gliwicach przy ul. Korfantego 9/4 działającego w imieniu Gminy Zbrosławice z siedzibą przy ul. Oświęcimskiej 2

**zezwałam**

na lokalizację zjazdu publicznego z drogi powiatowej 3275 S – ul. Wolności w Zbrosławicach na działkę o numerze ewidencyjnym 200/139 celem obsługi komunikacyjnej działki o nr ewidencyjnym 589/140 przy zachowaniu poniższych warunków:

- lokalizacja zjazdu musi być zgodna z lokalizacją zaznaczoną na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.
- budowa lub przebudowa zjazdu z drogi powiatowej, powinna być wykonana przy zachowaniu warunków wynikających z § 78 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2016r. poz. 124),
- w razie kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci,
- w przypadku kiedy pod zjazdem znajduje się rów odwadniający należy zabudować przepust Ø 400mm, przepust zakończyć ściankami czołowymi z betonu lub prefabrykatów,
- w momencie kolidującego ze zjazdem drzewa lub drzew inwestor dokona wycinki na koszt własny po uprzednim uzyskaniu decyzji zezwalającej na jego wycinkę, wydaną przez właściwy organ,
- w sytuacji kiedy spadek podłużny zjazdu jest skierowany w kierunku drogi na Inwestorze ciąży obowiązek wykonania odpływu liniowego na połączeniu wjazdu z działką (posesją),
- przy projektowaniu zjazdu należy uwzględnić warunki zgodnie z § 170 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- zgodnie z zapisami art. 30 ustawy o drogach publicznych utrzymywanie zjazdów należy do właścicieli lub użytkowników gruntów przyległych do drogi,
- ze względu na bezpieczeństwo ruchu drogowego zabrania się składowania i magazynowania, na czas prowadzenia robót, na jezdni i poboczu drogi wszelkich materiałów,
- niniejsza decyzja nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które inwestor lub wykonawca posiadający upoważnienie inwestora zobowiązany jest wystąpić do zarządcy drogi, w trybie i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016r. poz. 1264); dlatego też przed rozpoczęciem prac związanych z budową zjazdu należy wystąpić do tut. Zarządu Dróg Powiatowych z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym,



- k) przed rozpoczęciem robót budowlanych należy uzgodnić z zarządcą drogi geometrię i konstrukcję zjazdu oraz przedstawić projekt czasowej zmiany organizacji ruchu na czas prowadzenia robót związanych z budową zjazdu uzgodniony z tutejszym Zarządem Dróg, Wydziałem Ruchu Drogowego Komendy Powiatowej Policji w Tarnowskich Górach oraz zatwierdzony przez Wydział Inwestycji i Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Tarnowskich Górach a następnie uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym,
- l) w oparciu o art. 16 ustawy o drogach publicznych ust. 1 Budowa lub przebudowa dróg publicznych spowodowana inwestycją niedrogową należy do inwestora tego przedsięwzięcia, w związku z powyższym jeżeli w trakcie funkcjonowania zjazdu, po przeprowadzonych pomiarach natężenia ruchu zostanie przekroczona ilość osi obliczeniowych pojazdów na wyżej wymienionej drodze, a fakt ten wynikać będzie z obsługi wspomnianego zjazdu publicznego Zarządca Drogi w drodze porozumienia narzuci przebudowę drogi powiatowej do wymagań zgodnie rozporządzeniem z Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- m) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie, wykonawca prac geodezyjnych ma obowiązek przekazania:
- do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej oryginału dokumentacji, zawierającej dane umożliwiające wniesienie zmian na mapę zasadniczą do ewidencji gruntów,
  - tutejszemu Zarządowi Dróg kopii mapy powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
- n) decyzja o wydaniu zezwolenia na budowę zjazdu wygasa, jeżeli w ciągu lat 3 od jej wydania zjazd nie został wybudowany.

#### Uzasadnienie

Ponieważ w całości uwzględniono interes strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuję od uzasadnienia powyższej decyzji.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt.1 lit. c ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. 2019r. poz. 1000) strona zobowiązana jest do uiszczenia kwoty 82,00 zł tytułem opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację zjazdu publicznego.

z up. Zarządu Powiatu Tarnogórskiego  
Dyrektor  
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
mgr inż. Barbara Myland

#### Otrzymują:

##### 1. Usługi Projektowe

Lech Wojtas  
/pełnomocnik/  
ul. Korfańskiego 9/4  
44 - 100 Gliwice

##### 2. EU - ad acta

opracował: A. Janas

#### ODWOŁANIA NIE WNIESIONO W TERMINIE

Decyzja niniejsza uprawomocniła się

z dniem 26 SIE. 2020

i podlega wykonaniu.

26 PAŹ. 2020

Tarnowskie Góry, dnia .....

## ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TARNOWSKICH GÓRACH

### DZIAŁ EWIDENCJI I UZGODNIENÍ

UL. PYSKOWICKA 54, 42-600 TARNOWSKIE GÓRY

www.zdp.tgory.pl

tel./fax.: (32) 285-48-62

zdp@zdp.tgory.pl

Tarnowskie Góry, dnia 04 SIE. 2020.....

EU.7126.1.44.2020

Usługi Projektowe

Lech Wojtas

/pełnomocnik/

ul. Korfantego 9/4

44 – 100 Gliwice

### Zgoda na czasowe zajęcie fragmentu nieruchomości

W odpowiedzi na złożone pismo w sprawie wyrażenia zgody na czasowe zajęcie fragmentu nieruchomości, będącej własnością Skarbu Państwa, obejmującą działki:

– 1771/163 o pow. 3,6220 ha, obręb Zbrosławice km 1

w celu budowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej 3275 S – ul. Wolności w Zbrosławicach na działkę o numerze ewidencyjnym 200/139 celem obsługi komunikacyjnej działki o nr ewidencyjnym 589/140 informuję, że wyrażam zgodę na podstawie upoważnienia Starosty Tarnogórskiego nr AZ.077.38.2018 z dnia 23 lutego 2018 roku na wyżej wymienione zadanie na działce Skarbu Państwa zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym w celu realizacji projektowanej inwestycji. Informuję, że każda zmiana uzgodnionego projektu wymaga pisemnej akceptacji właściciela nieruchomości.

Warunkiem zajęcia ww. nieruchomości jest:

- uzyskanie przez Inwestora stosownego zezwolenia na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186),
- podanie właścicielowi nieruchomości terminu rozpoczęcia i zakończenia prac.

Ponadto Inwestor zobowiązany jest do:

- oznaczenia geodezyjnego obiektu w terenie, a po wykonaniu robót, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej obejmującej położenie na gruncie na podstawie art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane,
- niezwłocznego naprawienia wszelkich szkód powstałych w wyniku prowadzonych robót na koszt własny,
- przywrócenia terenu do stanu poprzedniego,
- udzielenia 24 miesięcznego okresu na usuwanie powstałych usterek i wad technicznych na wykonane roboty od daty odbioru pasa drogowego w wyznaczonym przez zarządcę drogi, a w przypadku wystąpienia szkód w miejscu wykonywania prac usunięcia ich na koszt własny.

Tutejszy organ uznaje, że brak uwag ze strony Inwestora wyrażonych na piśmie oznacza akceptację warunków niniejszej zgody. 04 SIE. 2020

Zgoda dotyczy decyzji: ZD-38/20 z dnia ..... Numer sprawy: EU.7126.1.44.2020.

Otrzymują:

1. Adresat

2. EU – ad acta

opracował: A. Janas

z up. Starosty Tarnogórskiego  
Dyrektor  
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH  
mgr inż. Barbara Myland



[illegible]

Pismo Zarządu Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach z dnia 07.10.2020

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TARNOWSKICH GÓRACH**  
**DZIAŁ EWIDENCJI I UZGODNIENI**  
**UL. PYSKOWICKA 54, 42-600 TARNOWSKIE GÓRY**  
www.zdp.tgory.pl      tel./fax.: 032-285-48-62      zdp@zdp.tgory.pl

Tarnowskie Góry, dnia 07 PAŹ. 2020

**EU.7126.1.44.2020**  
*2869/20*

**Usługi Projektowe**  
**Lech Wojtas**  
**/pełnomocnik/**  
al. Korfantego 9/4  
44 – 100 Gliwice

Na podstawie art. 29 ust. 1 pkt. 2, ust. 2 i art. 30 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020r. poz. 470) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020r. poz. 256), Uchwały nr XXX/294/2008 Rady Powiatu w Tarnowskich Górach z dnia 28 października 2008 roku w sprawie ustalenia przebiegu dróg powiatowych na terenie Powiatu Tarnogórskiego (tekst jednolity: Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego nr 212 poz. 4234/2008) i Uchwały Nr 280/1222/2018 Zarządu Powiatu Tarnogórskiego z dnia 26 lutego 2018 roku w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu spraw z zakresu zarządu drogami powiatowymi, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2 października br. [data wpływu do ZDP: 5 października br.] złożonego przez Pełnomocnika Firmę Usługi Projektowe Lech Wojtas z siedzibą w Gliwicach przy ul. Korfantego 9/4 działającego w imieniu Gminy Zbrosławice z siedzibą przy ul. Oświęcimskiej 2

**opiniuję pozytywnie**

przedstawiony projekt budowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej 3275 S – ul. Wolności w Zbrosławicach na działkę o numerze ewidencyjnym 200/139 celem obsługi komunikacyjnej działki o nr ewidencyjnym 589/140 przy zachowaniu warunków podanych w decyzji ZD–38/20 z dnia 4 sierpnia 2020 roku, z następującymi uwagami:

- należy wykonać przekop kontrolny w celu zlokalizowania przebiegu istniejących i potencjalnych sieci, w przypadku wystąpienia sieci należy powiadomić odpowiedniego gestora, a następnie uzyskać warunki i uzgodnienia dotyczące jej zabezpieczenia bądź przebudowy.

Otrzymała:  
1. adresat  
2. EU – ad acta  
opracował:  
Starszy inspektor  
Andrzej Janas

**Dyrektor**  
**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH**  
**w Tarnowskich Górach**  
*mgr inż. Barbara Myland*

## 10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Adres: ZBROSŁAWICE, ULICA WOLNOŚCI  
numer ew. działek: 200/139, 589/140, 407/137, 83/9, 84/8,  
69/8, 82/9, 81/9, 1771/163  
jednostka ewidencyjna: Zbrosławice  
obręb: Zbrosławice, Ptakowice

Inwestor i jego adres:  
GMINA ZBROSŁAWICE  
42-764 Zbrosławice , ul. Oświęcimska 2

Nazwa zamierzenia budowlanego:

## **Projektu odtworzenia basenu roznosu sztolni Fryderyk i budowy ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej wzdłuż cieku Drama wraz z parkingiem**

Jednostka Projektowania:  
USŁUGI PROJEKTOWE LECH WOJTAS  
44-100 Gliwice, ul. Korfantego 9/4  
tel/ fax. 32 230 83 65, +48 604 166 167  
e-mail: [wojtas.pracownia@wp.pl](mailto:wojtas.pracownia@wp.pl)

Projektant:  
dr inż. arch. Lech Wojtas  
upr.bud. nr 184/89/ UW K-ce  
upr.konserwatorskie nr 128/95

Gliwice, 15.09.2020



Informacja zawiera:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
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.

## Część opisowa:

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa zjazdu z drogi publicznej, parkingu na 39 stanowisk dla samochodów osobowych i 2 autobusy, ścieżki przyrodniczo dydaktycznej w konstrukcji drewnianej i żwirowej oraz odtworzenie basenu roznosu sztolni. W zakres wchodzi również wycinka części drzew oraz wykonanie nowych nasadzeń.

Obecny projekt budowlany przewiduje realizację inwestycji w jednym etapie.

Zakres szczegółowy robót:

- roboty ziemne,
- wykonanie nawierzchni dróg i ścieżek pieszych wraz z nowym zjazdem publicznym z drogi wojewódzkiej
- wycinka drzew i nowe nasadzenia
- prace wykończeniowe otoczenia i zieleni.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na terenie opracowania znajduje się ujście sztolni Fryderyk oraz basen roznosu sztolni.

### **3.Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać:

- istniejące uskoki terenowe przy rzece Drama oraz przy roznosie sztolni,
- sieć elektroenergetyczna przebiegająca przez opracowywane działki, oraz sieć biegnąca wzdłuż ul. Wolności,
- sieć gazowa DN400 biegnąca przez opracowywane działki
- istniejące drzewa w złym stanie sanitarnym

### **4.Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.**

Przewidywane zagrożenia:

- zagrożenie porażenia prądem przy wykorzystywaniu elektronarzędzi,
- wykonywanie prac z udziałem koparki, dźwigu ze względu na niekontrolowany upadek materiału transportowanego lub przewrócenie się sprzętu,
- możliwość porażenia prądem w przypadku uszkodzenia istniejącego uzbrojenia terenu,
- zagrożenie wynikające z wykonywania robót w pobliżu rurociągów gazu. Prace ziemne powinno się wykonywać po uprzednim wytyczeniu geodezyjnym przy użyciu wykrywaczy kabli i rur w celu minimalizacji zagrożenia.
- Możliwość przygnięcia pniem drzewa podczas wycinki,
- możliwość upadku z wysokości w trakcie prac w pobliżu skarpy

### **5.Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Instruktaż należy przeprowadzić przed przystąpieniem do wszelkich robót oraz prowadzić bezpośrednio przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu wszyscy pracownicy winni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych (roboty na wysokościach, maszyny i inne urządzenia techniczne).

### **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.**

Zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację z działki daje otwarta przestrzeń otoczenia.

Należy umieścić znaki i symbole bezpieczeństwa; wg PN-93/N-01256/03 (nieupoważnionym wstęp wzbroniony, roboty budowlane, wykopy, nakaz stosowania ochrony głowy, nakaz stosowania ochrony stóp, nakaz stosowania ochrony rąk, nakaz stosowania ochrony oczu, ogólny znak ostrzegawczy).

Podczas prowadzenia prac z dźwigiem należy zapewnić odpowiednie zabezpieczenie robotników przed upadkiem z wysokości oraz zabezpieczenie potencjalnych przejść komunikacyjnych pod miejscami pracy- zwłaszcza od strony dojścia i dojazdu.

Na ścianie pomieszczenia socjalnego zlokalizowanego na terenie budowy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu medycznego, straży pożarnej i posterunku Policji.

W pomieszczeniu socjalnym umieścić należy:

- 1-punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonych pracowników
- 2-telefon komórkowy,
- 3-kaski ochronne,
- 4-pasy i linki zabezpieczające.

Wykonać tymczasowe ogrodzenie terenu o wysokości min. 1,5 m od strony możliwych podejść do terenu budowy.

Wykonawca prac powinien uzgodnić dokładny termin wykonania prac budowlanych w pobliżu gazociągu z operatorem sieci. Ze względu na prowadzenie prac w pobliżu czynnego gazociągu operator sieci powinien sprawować nadzór nad pracami w pobliżu gazociągu.

## **11. Oświadczenia projektanta**

**Dr inż. arch. Lech Wojtas**

Gliwice, 02.12.2020

44-100 Gliwice

ul. Kościuszki 2/10

Uprawnienia nr: 184/89 UW Katowice

Zezw. konserw. 128/95 SOZ Katowice

Nr czł. Izby Architektów: SL-0438

Nr czł. Izby Inżynierów Budownictwa: SKL/BO/7326/11

### **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r  
Prawo Budowlane (Dz. U. poz. 1202 z roku 2018 z późn.  
zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt:

**Odtworzenia basenu roznosu sztolni Fryderyk i  
budowy ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej wzdłuż  
cieku Drama wraz z parkingiem**


**w Zbrośławicach na działkach nr: 200/139, 589/140, 407/137,  
83/9, 84/8, 69/8, 82/9, 81/9, 1771/163 , obręb: Zbrośławice,  
Ptakowice**

sporządzony we wrześniu 2020

dla: Gmina Zbrośławice  
ul. Oświęcimska 2,  
44-100 Gliwice

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz  
zasadami wiedzy technicznej.

## 12. Potwierdzone kopie uprawnień projektantów

  
**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**DR INŻ. ARCH. LECH ANTONI WOJTAS**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **184/89**,  
jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **SL-0438**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-02-2020 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0438-812B-D44F-679A-A1C6**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny  
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl)  
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w KATOWICACH  
Wydział Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
40-032 KATOWICE  
ul. Jagiellońska 25

Katowice, dnia 4 maja 1989 r.

**Za zgodność  
z oryginałem**

Nr ewid. 184/89

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie 5 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1 i 2, § 7  
i § 13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie / Dz. U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że:

Obywatel LECH WOJTAS  
magister inżynier architekt  
urodzony dnia 3 kwietnia 1954 r. w Chorzowie  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta  
w specjalności architektonicznej

Obywatel LECH WOJTAS jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie  
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich  
i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania  
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania  
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania  
stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji  
fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie nie-  
wyznaczalnych.



DYREKTOR WYDZIAŁU  
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZKI  
mgr inż. Andrzej Urban



### 13. Zaświadczenie o wyborze wójta

Zbrosławice, dnia 22 października 2018 r.

#### **ZAŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 490 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. - Kodeks wyborczy (Dz. U. z 2018 r. poz. 754 z późniejszymi zmianami) Gminna Komisja Wyborcza w Zbrosławicach stwierdza, że w wyborach, które odbyły się dnia 21 października 2018 r.

Pan

**OLSZEWSKI Wiesław Andrzej**

wybrany został

**WÓJTEM GMINY ZBROSŁAWICE**



Przewodniczący  
Gminnej Komisji Wyborczej  
w Zbrosławicach

Małgorzata Ewa Kłaczek

za zgodność kopii  
z oryginałem

**URZĄD GMINY**  
Zbrosławice  
woj. śląskie  
43-074 Zbrosławice, ul. Oświęcimska 2  
tel. 32/233-70-12 fax 32/233-71-00

**Zup WÓJTA**

**Katarzyna Sosada**  
ZASTĘPCA WÓJTA

Wyciąg z protokołu Nr I/2018 z sesji  
Rady Gminy Zbrosławice, odbytej  
w dniu 19 listopada 2018 r.

**Ad. 4.**

Wójt Gminy, Pan Wiesław Olszewski złożył ślubowanie o następującej treści: „Obejmując urząd wójta gminy, uroczyście ślubuję, że dochowam wierności prawu, a powierzony mi urząd sprawować będę tylko dla dobra publicznego i pomyślności mieszkańców gminy. Tak mi dopomóż Bóg”.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
*Jan Fels*

RADCA PRAWNY  
*Aleksandra Cegor*  
OP-1059

za zgodność kopii  
z oryginałem

URZĄD GMINY  
Zbrosławice  
ul. Ślaskie  
42-874 Zbrosławice, al. Oświęcimska 2  
tel. 79 25 73 79 22 34 20 20 20 20 20

Zup. WÓJTA  
*Katarzyna Sosada*  
ZASTĘPCA WÓJTA