

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO WRAZ Z BUDOWĄ STAWU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ w ramach zadania Zagospodarowania terenów zdegradowanych w wyniku działalności przemysłowej w rejonie Cisowca w Imielinie
INWESTOR	GMINA IMIELIN 41-407 Imielin ul. Imielińska 81
ADRES , JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OBRĘB, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Adres inwestycji: Imielin 41-407 ul. Imielińska, Działki nr 655, 656, 657, 658, 659, 660, 663, 673 Jednostka ewidencyjna 241402_1 Obręb 0001 Kategoria obiektu XXIV ID; 241402_1.0001.AR_14.663

ZAKRES	PEŁNIONA FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	mgr inż. arch. PIOTR GARA architektoniczna do projektowania bez ograniczeń Nr upr.11/03/SLOKK	paździer nik 2023	
ARCHITEKTURA	SPRAWDZAJĄCY	dr inż.arch.ZBIGNIEW SĄSIADK architektoniczna do projektowania bez ograniczeń Nr upr. 674/01	paździer nik 2023	
ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT	mgr inż. PIOTR HEPA elektryczna do projektowania bez ograniczeń Nr upr. SLK/1774/POOE/07	paździer nik 2023	
SANITARNA	PROJEKTANT	mgr inż. MARCIN KOPYTIUK sanitarna do projektowania bez ograniczeń Nr upr. SLK/6540/PWBS/16	paździer nik 2023	
DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. MICHAŁ KWASECKI drogowa do projektowania bez ograniczeń Nr upr. SLK/4442/POOD/12	paździer nik 2023	

	Spis treści	STR
I.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – OPIS TECHNICZNY	3
	1. ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
	2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
	3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
	4. ZESTAWIENIE OGÓLNE POWIERZCHNI	4
	5. INFORMACJE DODATKOWE	4
	6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI	5
	7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH	5
	8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	7
	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	8-12
	UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW, ZAŚWIADCZENIA IZBY ZAWODOWE	13-21
II.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA	22
	PZT-1 – Projekt zagospodarowania terenu – plansza 1	22
	PZT-2 – Projekt zagospodarowania terenu – plansza 2 (proj. uzbrojenie terenu)	23
	PZT-3 – Projekt zagospodarowania terenu – przekrój X1-X1	24
	PZT-4 – Projekt zagospodarowania terenu – przekrój: X2-X2, X3-X3	25
	PZT-5 – Projekt zagospodarowania terenu – przekrój: Y2-Y2, Y3-Y3	26

I.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO. Podstawą opracowania jest umowa z Gminą Imielin, wytyczne złożone przez Inwestora, przepisy Prawa Budowlanego i Warunki Techniczne. Podstawą projektową są zapisy Planu Miejscowego dla miasta Imielin, uchwała Rady Miasta nr LI/355/2022 z 31 stycznia 2023. Zakresem zamierzenia budowlanego jest zagospodarowanie terenu rekreacyjnego z budową stawu rybnego ze ścieżkami, miejscami składowania odpadów i instalacjami zewnętrznymi, wraz z wiatą tężni solankowej, wiatą grillową. W ramach inwestycji przebudowany zostanie teren dotychczasowego zapadliska powstałego w wyniku eksploatacji górniczej.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU. Na terenie działek nr 663,673,657,656,658,659,660,655 przeznaczonych pod inwestycję- o symbolu ZP-WS w Planie Miejscowym, znajduje się obecnie zlewisko wód powierzchniowych. Od strony południowej działki przebiega ul. Grzybowa, a od strony wschodniej ul. Imielińska. Do działek objętych opracowaniem od strony północnej granicy przebiega ciek wodny, a od zachodu znajduje się zieleń wysoka. Teren jest podmokły z nieliczną zielenią wysoką.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU. Teren został zaprojektowany zgodnie z przeznaczeniem. W zakresie opracowania przewiduje się na działkach nr 663,673,657,656,658,659,660,655 zmiany w zagospodarowaniu terenu. Zaprojektowano teren rekreacyjny. W miejscu dotychczasowej zlewni wód gruntowych powstanie staw oraz układ ścieżek i dróg edukacyjnych, a także tężnia solankowa, wiatą grillową, plac zabaw, siłownia plenerowa, teren biesiadny dla wędkarzy na działce objętej Planem Miejscowym symbolem ZP/WS. Obiekt posiadać będzie główne dojście od strony południowo-wschodniej. Dojście, oraz dojazd rowerowy na teren nieruchomości znajdować się będzie od strony południowo-wschodniej. Na terenie inwestycji zaprojektowano od strony zachodniej wiatę stanowiącą tężnię solankową, w południowo-zachodniej części plac zabaw i siłownię plenerową oraz w części południowej wiatę grillową i teren biesiadny z ławkami i koszami na śmieci. Tężnia solankowa zasilana będzie w energię elektryczną i wodę bieżącą. Koronę stawu tworzą liczne zatoki dające możliwość realizacji zawodów wędkarskich. Na całym terenie znajdują się liczne ścieżki utwardzone szutrowe z ławkami i koszami na śmieci. Teren będzie oświetlony. Z drogi wewnętrznej zapewniono również dojazd do miejsca gromadzenia odpadów stałych. Zaprojektowano drogę o minimalnej szerokości 300cm stanowiącą dojazd, również dla rowerów do terenu inwestycji. Zaprojektowano także zieleń niską i wysoką. Na terenie zaplanowano również plac manewrowy dla służb technicznych i sanitarnych. Wszystkie przyłącza są poza zakresem niniejszego opracowania i realizowane będą w osobnym opracowaniu i trybie postępowania administracyjnego. Zaprojektowano obiekty wraz z całym zagospodarowaniem terenu w sposób nie zagrażający istniejącym wartościom przyrodniczo – krajobrazowym.

3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi. Na terenie nieruchomości przewiduje się urządzenia techniczne związane z obiektami budowlanymi, zapewniające możliwość użytkowania obiektów zgodnie z ich przeznaczeniem, jak instalacje zewnętrzne (wody i oświetlenia zewnętrznego) i urządzenia instalacyjne, w tym przepusty, przejazdy, chodniki, ogrodzenia, plac zabaw i plac pod śmietnik.

3.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków. Na terenie inwestycji nie przewiduje się toalety, ani obiektów do których konieczne byłoby wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej. Nie przewiduje się wykonania instalacji i przyłączy kanalizacji deszczowej.

3.3 Układ komunikacyjny. Od strony południowo-zachodniej do terenu przylega ulica

Grzybowa. Obszar inwestycji posiadać będzie dojście oraz dojazd dla obsługi technicznej z ul. Grzybowej.

3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej. Teren posiadać będzie dostęp do drogi publicznej – ul. Grzybowej poprzez projektowane dojścia na teren nieruchomości znajdujące się od strony wschodniej i południowo-wschodniej.

3.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu. Od strony południowo-wschodniej poprowadzone będzie przyłącze energii elektrycznej z istniejącej stacji transformatorowej. W części północno-wschodniej terenu poprowadzone będzie przyłącze wody bieżącej z wodociągu gminnego (od strony wschodniej). Powyższe przyłącza objęte są osobnym zakresem opracowania i trybem administracyjnym. Na terenie znajdować się będzie infrastruktura związana z funkcjonowaniem urządzeń takich jak instalacja wodna- tężni solankowej, wraz ze zbiornikiem buforowym mineralizowanej wody w obiegu zamkniętym zasilana ze zbiornika magazynowego.

3.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Teren przyległy bezpośrednio do projektowanych obiektów będzie płaski. W centralnej części działki zostanie na nowo ukształtowany teren w celu utworzenia stawu. Nowy układ terenu przewiduje zagospodarowanie wybranej ziemi przewidzianej pod nieckę stawu na ukształtowanie skarp oraz lokalnych wyniesień dla ścieżek pieszych i edukacyjnych. Zieleń wysoka zostanie zachowana. Liczne ścieżki i urządzenia zlokalizowano z uwzględnieniem istniejących drzew. Dodatkowo część z drzewostanu zostanie oświetlona stanowiąc dekoracyjną iluminację terenu. Projektowany zakres prac obejmuje wykop w gruncie miejscowym w celu ukształtowania czaszy stawu. W celu zapewnienia, aby staw sposób intensywny nie zarastał, planuje się wykop poniżej dna mnicha odpływowego. Wkop wykonany zostanie w taki sposób, że wzdłuż linii brzegowej prowadzony będzie do rzędnej 238,50m n.p.m. w kierunku środka stawu, gdzie dno będzie na rzędnej 238,10m n.p.m. Nachylenie skarp planowane jest na 1:3 z obsiewem mieszanką straw. W późniejszym czasie staw, szczególnie część przybrzeżna, zostanie zagospodarowana poprzez porost roślinności hydrofilnej. Teren inwestycji wokół stawu zostanie podniesiony do rzędnej powyżej 240,50 m n.p.m. i zagospodarowany w pozostałe elementy inwestycji. Całość pozostałego terenu zostanie zahumusowana warstwą humusu 10cm. Po zakończeniu prac ziemnych na wykonanych skarpach zostanie wykonane obsianie mieszanką traw.

4 ZESTAWIENIE OGÓLNE POWIERZCHNI

Powierzchnia terenu opracowania- działki	
663,673,657,656,658,659,660,655	27 774,90 m ²
Powierzchnia stawu- lustra wody	10 767,15 m ²
Powierzchnia biologicznie czynna	22 657,21 m ²
Powierzchnia zieleni	10 820,35 m ²
Zainwestowanie w stosunku do terenu opracowania	61,04 %
Powierzchnia utwardzona	5 111,43 m ²
Powierzchnia biologicznie czynna	81,57 %

5 INFORMACJE DODATKOWE

5.1 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane. Dopuszczenie między innymi dla terenu oznaczonego w MPZP jako ZP-WS – tereny zieleni

urządzonej lub wód powierzchniowych śródlądowych uzupełniający sposób zabudowy i zagospodarowania: a) obiekty małej architektury, b) budowle sportu i rekreacji, c) wiaty, d) dojścia i dojazdy, e) miejsca do parkowania, f) urządzenia wodne, g) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej. Zakazuje się lokalizowania budynków. Wszystkie warunki zostały spełnione.

lp	Element	jedn.	Wymagania zapisane w MPZP	uzyskane w projekcie
1	Maksymalna wysokość budowli	m	Max 7	4
2	Powierzchnia biologicznie czynna	procent	Min 80	81,6

5.2 Informacja o ochronie konserwatorskiej. Teren, na którym zaprojektowano obiekt budowlany i całe zagospodarowanie nie są objęte ochroną konserwatorską

5.3 Informacja o wpływie eksploatacji górniczej. Teren jest objęty wpływami eksploatacji górniczej. Zgodnie z informacją dotyczącą warunków geologiczno – górniczych wydaną przez PGG oddział Piast-Ziemowit w rejonie inwestycji mogą w przyszłości nastąpić warunki III kategorii terenu górniczego. Wstrząsy górotworu spowodowane działalnością górniczą mogą generować drgania gruntu o przyspieszeniu $<900\text{mm/s}^2$. Warunki określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę i zamierzenie budowlane zostały uwzględnione zarówno w kształcie samego zbiornika, jak i formie i zabezpieczeniu projektowanych obiektów budowlanych. Rozwiązania szczegółowe przedstawione są w projekcie technicznym. Teren obecnie nadaje się do posadowienia projektowanych obiektów budowlanych. Konieczne jest jednak regularne monitorowanie ewentualnych zmian w strukturze gruntu.

5.4 Informacja o zagrożeniu dla środowiska. Planowana budowa nie będzie stanowiła zagrożenia dla istniejącego środowiska. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na warunki ekologiczne. Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia przyszłych użytkowników obiektów budowlanych i ich otoczenia.

6.DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI.

6.1 Usytuowanie budynków. Projektowana wiatą tężni solankowej, oraz wiatą grillową odległe od pozostałych obiektów powyżej 8m, oraz od granicy nieruchomości powyżej 4m.

6.2 Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań. Budynek zgodnie z Dz.U.2009.124.1030-Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, oraz dróg pożarowych zaprojektowane obiekty nie wymagają drogi pożarowej i zaopatrzenia w wodę do celów ppoż.

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

7.1. Informacja o warunkach gruntowych. Zgodnie z opinią geotechniczną powierzchnię dokumentowanego terenu wykonanego przez firmę Bazet sp.z o.o. wydzielono I grupę genetyczną utworów- utwory czwartorzędowe.

Warstwa Ia – zakwalifikowano do niej twardoplastyczne gliny pylaste zwarte, gliny pylaste, o przyjętym stopniu plastyczności: $IL=0,20$. Pod względem stopnia geologicznej konsolidacji grunty tej warstwy zakwalifikowano do grupy „C” jako grunty spoiste, nieskonsolidowane.

Warstwa Ib – zakwalifikowano do niej plastyczne gliny pylaste zwarte, gliny pylaste,

o przyjętym stopniu plastyczności: $IL=0,35$. Pod względem stopnia geologicznej konsolidacji grunty tej warstwy zakwalifikowano do grupy „C” jako grunty spoiste, nieskonsolidowane.

Warstwa Ic – zakwalifikowano do niej średniozagęszczone piaski drobne, o przyjętym stopniu zagęszczenia $ID = 0,45$.

Warstwa Id – zaliczono do niej torfy oraz plastyczne, plastyczne na granicy stanu miękkoplastycznego namuły gliniaste. Dla tych gruntów nie podaje się parametrów geotechnicznych. Są to grunty wilgotne, nierównomiernie ściśliwe, stwarzające niekorzystne warunki geotechniczne. Poniżej głębokości 0,0 m ppt, podłoże budują grunty rodzime, zakwalifikowane do grupy I. Występujące w tej grupie utwory spoiste w stanie twardoplastycznym (warstwa Ia), niespoiste w stanie średniozagęszczonym (warstwa Ic) charakteryzują się dobrymi parametrami nośności i ściśliwości, stwarzając korzystne warunki dla posadowienia obiektów budowlanych.

Z uwagi na zakres inwestycji oraz warunki gruntowo-wodne, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. „w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych”, badany teren sugeruje się zaklasyfikować do złożonych warunków gruntowych.

7.2. Informacja o podstawowych parametrach obiektu. Obiekty posadowione powyżej poziomu wód gruntowych.

Wiata tężni solankowej 0,00m=240,52 m.n.p.m.

Wiata grillowa 0,00m=240,60 m.n.p.m.

Parametry wynikające z Decyzji PGW zapisane w pozwoleniu wodnoprawnym zostały ujęte w projekcie i wynoszą dla stawu;

Podstawowe parametry stawu hodowlanego:

- | | |
|---|-------------------------|
| • powierzchnia stawu | 1,090 ha, |
| • rzędna maksymalnego napełnienia stawu | 239,75 m n.p.m., |
| • rzędna grobli/obrzeży | > 240,50 m n.p.m., |
| • średnia głębokość stawu | 1,65 m, |
| • objętość czasy stawu | 17 985 m ³ , |
| • szerokość przelewu mnicha | 100 cm, |
| • średnica leżaka mnicha | Ø800 mm, |
| • długość leżaka mnicha | 11 mb, |
| • rzędna góry mnicha stawowego | 240,50 m n.p.m., |
| • rzędna dna mnicha stawowego | 239,20 m n.p.m., |
| • rzędna wylotu leżaka z mnicha | 239,10 m n.p.m., |

odpływ do rowu melioracyjnego.

Podstawowe parametry nowego odcinka rowu nr 1 (równoległy do ul. Karolinki):

- | | |
|------------------------------|--|
| – szerokość w dnie: | 1,00 m, |
| – długość odcinka: | 177 m, |
| – rzędna dna na początku: | 240,10 m n.p.m., |
| – rzędna dna na końcu: | 239,10 m n.p.m., |
| – ubezpieczenie zakończenia: | koryto umocnione na całym odcinku rowu w dnie korytkami Bieruń szer. 124 cm, a na skarpach płytami wielootworowymi melioracyjnymi pasem szer. 1,5 m z przybiciem kołkami do ziemi. |

Podstawowe parametry przepustu PR-1:

- | | |
|----------------------|---------|
| – średnica: | 600 mm, |
| – długość przepustu: | 12,0 m, |

- rzędna dna na początku: 204,00 m n.p.m.,
- rzędna dna na końcu: 239,88 m n.p.m.,
- materiał przewodu: rura betonowa,
- ubezpieczenie wlotu/wylotu: betonowa ścianka czołowa,
- dodatkowe wyposażenie: zastawka kanałowa od str. dopływu,

barierki po obu stronach.

Podstawowe parametry przepustu PR-2:

- średnica: 1000 mm,
- długość przepustu: 4,0 m,
- rzędna dna na początku: 204,10 m n.p.m.,
- rzędna dna na końcu: 240,07 m n.p.m.,
- materiał przewodu: rura betonowa,
- ubezpieczenie wlotu/wylotu: betonowa ścianka czołowa,
- dodatkowe wyposażenie: barierki po obu stronach.

Podstawowe parametry przepustu PR-4:

- średnica: 1200 mm,
- długość przepustu: 4,0 m,
- rzędna dna na początku: 239,10 m n.p.m.,
- rzędna dna na końcu: 239,07 m n.p.m.,
- materiał przewodu: rura betonowa,
- ubezpieczenie wlotu/wylotu: betonowa ścianka czołowa
- dodatkowe wyposażenie: barierki po obu stronach.

Podstawowe parametry przepustu P-5:

- średnica: 800 mm,
- długość przepustu: 42,0 m,
- rzędna dna na początku: 239,65 m n.p.m.,
- rzędna dna na końcu: 239,50 m n.p.m.,
- materiał przewodu: rura betonowa,
- ubezpieczenie wlotu/wylotu: betonowa ścianka czołowa,
- dodatkowe wyposażenie: barierki po obu stronach.

Projekt budowy obiektu nie narusza praw osób trzecich. Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest objęty nadzorem archeologicznym. Powierzchnia zabudowy nie przekracza 2000 m.kw.

7.3 Ograniczenia wynikające z lokalizacji części inwestycji w zasięgu pana technologicznego napowietrznej linii elektroenergetycznej 20kV. W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego wyznaczono pas o szerokości 15m (7,5m od osi linii mierzając w poziomie i pionie). W projekcie dostosowano zakres inwestycji w sposób niekolidujący z napowietrzną linią energetyczną, a stanowiska słupowe znajdują się poza obszarem inwestycji.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach 663,673,657,656,658,660,655, na której zostało zaprojektowane opracowanie (zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt. 9 PB).

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO WRAZ Z BUDOWĄ STAWU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ w ramach zadania Zagospodarowania terenów zdegradowanych w wyniku działalności przemysłowej w rejonie Cisowca w Imielinie
INWESTOR	GMINA IMIELIN 41-407 Imielin, ul. Imielińska 81
ADRES, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OBRĘB, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Adres inwestycji: Imielin 41-407, ul. Imielińska Działki nr 655, 656, 657, 658, 659, 660, 663, 673 Jednostka ewidencyjna 241402_1 Obręb 0001 Kategoria obiektu XXIV ID; 241402_1.0001.AR_14.663

ZAKRES	PEŁNIONA FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	DATA OPRAC OWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	mgr inż. arch. PIOTR GARA architektoniczna do projektowania bez ograniczeń Nr upr.11/03/SLOKK	październ ik 2023	
ARCHITEKTURA	SPRAWDZAJĄ CY	dr inż.arch.ZBIGNIEW SĄSIADK architektoniczna do projektowania bez ograniczeń Nr upr. 674/01	październ ik 2023	
ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT	mgr inż. PIOTR HEPA elektryczna do projektowania bez ograniczeń Nr upr. SLK/1774/POOE/07	październ ik 2023	
SANITARNA	PROJEKTANT	mgr inż. MARCIN KOPYTIUK sanitarna do projektowania bez ograniczeń Nr upr. SLK/6540/PWBS/16	październ ik 2023	
DROGOWA	PROJEKTANT	mgr inż. MICHAŁ KWASECKI drogowa do projektowania bez ograniczeń Nr upr. SLK/4442/POOD/12	październ ik 2023	
DROGOWA	SPRAWDZAJĄ CY	mgr inż. PIOTR GOSŁAWSKI drogowa do projektowania bez ograniczeń Nr upr. AG.II.4/AZ/7131/43/2002	październ ik 2023	

	Spis treści	STR
I.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – OPIS TECHNICZNY	3
	1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
	2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
	3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
	4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
	5. OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJĘ O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
	6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	4
	7. LICZBA LOKALI DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNO-SPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE	4
	8. SPOSÓB ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNO-SPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE	4
	9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE, ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	4
	10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO	5
	11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ	5
	12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	5
	13. WARUNKI OCHRONY P. POŻAROWEJ	5
	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	8-13
	UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW, ZAŚWIADCZENIA IZBY ZAWODOWE	14-15
II.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ RYSUNKOWA	16
	A-01 – Wiata tężni solankowej – rzut poziomemu ±0,00, rzut dachu	16
	A-02 – Wiata tężni solankowej – przekrój A-A	17
	A-03 – Wiata tężni solankowej – elewacje	18
	A-04 – Wiata grillowa – rzut poziomemu ±0,00, rzut dachu	19
	A-05 – Wiata grillowa – przekrój B-B	20
	A-06 – Wiata grillowa – elewacje	21
	A-07 – Wyposażenie siłowni plenerowej	22
	A-08 – Zestawienie urządzeń siłowni – cz. 1	23
	A-09 – Zestawienie urządzeń siłowni – cz. 2	24
	A-10 – Wyposażenie placu zabaw	25
	A-11 – Skrzynka na króciec z zaworem	26
	A-12 – Przekrój typowy nowego rowu	27
	D-01 – Przekroje typowe nawierzchni szutrowych cz. 1	28
	D-02 – Przekroje typowe nawierzchni szutrowych cz. 2	29
	D-03 – Przekrój typowy przepustu PR-1	30
	D-04 – Przekroje typowe przepustów PR-2 i PR-3	31
	D-05 – Przekrój typowy przepustu PR-4	32
	D-06 – Przekrój typowy przepustu PR-5	33

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO

PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO. Zakresem zamierzenia budowlanego jest budowa terenu rekreacyjnego w postaci stawu oraz obiektów służących rekreacji tym wiata stanowiąca tężnię solankową, plac zabaw, plac, układ ścieżek i dróg rowerowych, a także wiata grillowa, siłownia plenerowa, teren biesiadny dla wędkarzy. Całe zamierzenie budowlane zaliczone do kategorii XXIV obiektu budowlanego.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Wiata tężni solankowej oraz wiata grillowa są to obiekty w kształcie walca o tych samych parametrach przestrzennych są niepodpiwniczone posadowione na płycie żelbetowej. Wiaty użytkowane będą zgodnie ze swoim przeznaczeniem jako tężnia solankowa, która będzie obiektem otwartym ogólnodostępnym, a także wiata grillowa, która będzie również ogólnodostępna. Wszystkie obiekty pełnią funkcję sportowo-rekreacyjną i są zgodne z zapisami Planu Miejscowego dotyczącego terenu ZP/WS, na którym zostały zaprojektowane.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU

BUDOWLANEGO. Wiata tężni solankowej będzie posiadała wejścia z każdej strony. Dojście do tężni zaprojektowano z nowo ukształtowanego terenu na którym zlokalizowano ścieżki terenu rekreacyjnego. Bryła obiektu zwarta w kształcie walca z podcieniami z dachem stożkowym jednospadowym o nachyleniu połaci około 3 procent pokrytych membraną PVC-P w kolorze popielatym. Budynek o harmonijnym układzie przestrzennym. Obiekt posiadać będzie elewacje wykończone zewnętrznie oblicówką z desek modrzewiowych. Cokół z płyty włókno cementowej- beton architektoniczny. Analogicznie do wiaty solankowej została zaprojektowana wiata grillowa, która posiada te same parametry przestrzenne. Oba obiekty posiadają tę samą formę architektoniczną.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Wiata tężni solankowej

Powierzchnia nawierzchni pod wiatę solankową **113,10 m²**

wysokość; **4,0 m**

długość elewacji frontowej **12,0 m**

liczba kondygnacji **1**

Dojścia do obiektu szerokości min 150cm.

Wiata grillowa

Powierzchnia nawierzchni pod wiatę grillową **113,10 m²**

wysokość; **4,0 m**

długość elewacji frontowej **12,0 m**

liczba kondygnacji **1**

Dojścia do obiektu szerokości min 150cm.

5. OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJĘ O SPOSOBIE POSADOWIENIA

OBIEKTU BUDOWLANEGO. Dla inwestycji wykonana została opinia geotechniczna przez firmę Firma Realizacyjna BAZET Sp. z o.o. Sp.k.43-250 Pawłowice ul. Zjednoczenia 62a. Roboty ziemne należy prowadzić zg z PN-B-06050, w suchych okresach roku. Obydwie wiaty posadowione będą na płycie żelbetowej. Teren jest podmokły i przy pracach ziemnych należy uwzględnić obecny ciek wodny. Na podstawie wykonanej dokumentacji i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. „w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych”, badany teren sugeruje się zaklasyfikować do **złożonych warunków gruntowych. Określa się kategorię geotechniczną prostych obiektów budowlanych jako I.**

Gliwice. Październik 2023 r.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH. W zaprojektowanych obiektach ze względu na funkcję nie będą występować lokale mieszkalne, oraz użytkowe.

7. LICZBA LOKALI DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE. Obiekt wiaty tężni solankowej, wiaty grillowej oraz cały teren dostosowane są do użytkowania przez osoby niepełnosprawne ruchowo i osoby starsze. Cała przestrzeń dostępna będzie bez barier architektonicznych.

8. SPOSÓB ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE; Rozwiązania przyjęte w projekcie obejmują dostosowanie terenu i obiektów do potrzeb osób niepełnosprawnych, ze szczególnym uwzględnieniem osób poruszających się na wózkach inwalidzkich, w podstawowym zakresie obejmującym: zaprojektowanie wejścia do obiektów z poziomu przyległego terenu bez konieczności pokonywania barier terenowych. Projektowana budowa zakłada również kształt ścieżek i nachylenia przystosowane do użytku dla osób niepełnosprawnych, w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich. Wszystkie obiekty są jednokondygnacyjne, a kształt wiaty tężni solankowej i wiaty grillowej znajdujące się na terenie rekreacyjnym będą dostosowane do użytkowania przez osoby niepełnosprawne. Układ przestrzenny dostosowano do użytkowania przez osoby niepełnosprawne ruchowo. Obiekty oraz zagospodarowanie terenu nie będą posiadać barier architektonicznych. Ze względu na otwarty charakter przestrzeni przewiduje się wprowadzenie tablic informacyjnych w kontrastowych kolorach. Teren rekreacyjny dostępny będzie od ul. Grzybowej dla wszystkich osób w tym dla osób starszych i z niepełnosprawnościami. Planowana ścieżka edukacyjna posiadać będzie tablice informacyjne dostosowane do osób słabowidzących.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE, ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

9.1 Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych. Zapotrzebowanie wody dla terenu rekreacyjnego wynika z potrzeby zasilania tężni solankowej oraz jednego punktu poboru wody przeznaczonego na potrzeby wędkarzy. Wszystkie przyłącza są poza zakresem opracowania i wykonane w osobnym postępowaniu administracyjnym.

9.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się. Emisja zanieczyszczeń gazowych związana jest z funkcjonowaniem tężni nie zagraża środowisku naturalnemu. W związku z inwestycją w terenie nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko.

9.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów. Użytkownicy korzystający z terenu rekreacyjnego oraz obiektów ogólnodostępnych składować będą odpady w pojemnikach na segregowane śmieci w wydzielonej na tę funkcję przestrzeni na terenie rekreacyjnym- śmietnikach, które będą sukcesywnie wywożone przez przedsiębiorstwo zajmujące się utylizacją odpadów. Ilość i zakres wytwarzanych odpadów jest ściśle związany z funkcją terenu rekreacyjnego. Nie przewiduje się odpadów związanych z inną funkcją.

9.4 Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. W obiekcie nie będzie występować emisja drgań. Planowana inwestycja nie ma wpływu i

nie zmienia aktualnych właściwości akustycznych terenu oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

9.5 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Planowane prace ziemne nie mają możliwości wpływu na wody powierzchniowe i podziemne, ani nie wpłyną na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych określonych dla tych wód. Nie utrudnią również przepływu wód ani nie utrudnią ochrony przed powodzią. Wiata tężni solankowej i tężni grillowej nie zmienia dotychczasowych stosunków wodnych. Nie przewiduje się realizacji prac podziemnych i gruntowych stanowiących wpływ na istniejący drzewostan znajdujący się również na sąsiadujących działkach. Przed realizacją obiektów budowlanych wystąpi zmiana zagospodarowania terenu. Prace związane z budową obiektów i całej infrastruktury nie będą miały wpływu na inne obiekty istniejące. Prace budowlane związane z budową stawu zniwelują niekontrolowany pływ wód opadowych, które stanowią obecnie zagrożenie dla nieodległych obiektów budowlanych.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW

ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO. Inwestycja budowy wiaty tężni solankowej, ani wiaty grillowej nie wymagają instalacji grzewczej.

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ. Ze względu na rodzaj zamierzenia budowlanego i charakter obiektów nie planuje się zastosowania urządzeń automatycznie regulujących temperaturę.

12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.

Wiata tężni solankowej wyposażona będzie w instalację elektryczną, oraz wody użytkowej. Zasilanie obiektu odbywać będzie się z publicznej sieci elektroenergetycznej TAURON. Obiekt będzie wyposażony w instalacje oświetlenia podstawowego. Oprócz instalacji oświetlenia obiekt będzie wyposażony w instalacje gniazd wtykowych jedno i trój fazowych w zależności od potrzeb. Stopień ochrony osprzętu elektrycznego w stopniu ochrony IP44. Wiata grillowa będzie wyposażona w instalacje gniazd wtykowych jedno i trój fazowych w zależności od potrzeb. Stopień ochrony osprzętu elektrycznego w stopniu ochrony IP44

13. WARUNKI OCHRONY P. POŻAROWEJ.

13.1 Przeznaczenie obiektu, powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji. Wiata tężni solankowej oraz wiaty grillowej będą o jednej kondygnacji naziemnej niepodpiwniczone o wysokości 4,0 m, będzie obiektem niskim - N. Obiekt o powierzchni terenu utwardzonego 113,1 m²

13.2 Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych. W projektowanych wiatkach tężni solankowej i grillowej nie przewiduje się składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych tj. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r, w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719) w ilościach przekraczających dopuszczalne wartości określone w w/w rozporządzeniu. W obiektach występować będą stałe elementy wyposażenia typowe

dla przewidywanego sposobu użytkowania.

13.3 Informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania. Obiekt wiaty tężni solankowej i wiaty grillowej zakwalifikowany do kategorii pożarowej ZL III.

13.4 Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń. Zgodnie z Warunkami Technicznymi obiekt klasyfikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII.

W wiacie tężni solankowej może pomieścić około 30 osób. Wiata grillowa analogicznie może pomieścić około 30 osób.

13.5 Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia. Nie przewiduje się składowania i przerabiania materiałów niebezpiecznych pożarowo. Gęstość obciążenia ogniowego obszaru wiaty grillowej do 500 MJ/m² W pozostałej przestrzeni klasyfikowanych do kategorii zagrożenia ludzi – nie oblicza się gęstości obciążenia ogniowego.

13.6 Informacja o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożeniu wybuchem, w tym pomieszczeniach zagrożonych wybuchem. W projektowanych obiektach nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem. Wokół wiat nie znajdują się obiekty stanowiące zagrożenie wybuchowe.

13.7 Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budynku. Dla budynku tężni solankowej przyjęto następujące warunki

Wymagana klasa odporności pożarowej D

Wymagana klasa odporności ogniowej elementów budynku dla klasy D odporności pożarowej:

główna konstrukcja nośna – R30 (NRO),

konstrukcja dachu – nie stawia się wymagań

przekrycie dachu – nie stawia się wymagań

13.8 Podział obiektu na strefy pożarowe. Przyjęto dla całej zabudowy jedną strefę pożarową ZLIII.

13.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie. Wiata tężni solankowej i wiaty grillowej usytuowana od innych obiektów w odległości większej od wymaganej 8m. Od granic nieruchomości obiekt odległy powyżej 4m. Ewakuację zapewniają swobodne przejścia o szerokości co najmniej 0,9m. Szerokość przejść ewakuacyjnych nie będzie mniejsza niż 0,9m (wymiar w świetle). Szerokość dróg ewakuacyjnych nie będzie mniejsza niż 1,4m.

13.10 Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wewnątrz i wyposażenia stałego. Stałe elementy wyposażenia wewnątrz będą co najmniej trudno zapalne odpowiadające wymaganiom Polskiej Normy. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone, w przypadku ich zastosowania, wykonane będą z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

13.12 Informacja o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych. Obiekty obydwu wiat nie wymagają szczególnego zabezpieczenia instalacji użytkowych.

13.13 Dobór urządzeń przeciwpożarowych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi i techniczno-budowlanymi, obiekty wiat nie wymagają wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.

13.14 Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

oraz o sprzęcie służącym do tych działań. Obiekty obydwu wiat zgodnie z Dz.U.2009.124.1030-Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, oraz dróg pożarowych teren i budynki nie wymagają drogi pożarowej i zaopatrzenia w wodę do celów ppoż.

13.15. Podręczny sprzęt gaśniczy. Obiekty wyposażone zostaną w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN). Gaśnice będą dostosowane do gaszenia tych grup pożarów, które mogą w nich wystąpić, tj. A, B, C. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2kg (lub 3dm³) zawartego w gaśnicach przypadając będzie na każde 100m² powierzchni obiektu.

Wszystkie zastosowane materiały i rozwiązania systemowe muszą posiadać dokumenty formalno-prawne w zakresie rozprzestrzeniania ognia oraz odporności ogniowej (deklaracje zgodności, aprobaty oraz certyfikaty), przed przystąpieniem do użytkowania należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz. 719).

Uwaga

Wykonawca musi rozpatrywać Projekt Architektoniczno- Budowlany łącznie z Projektem Technicznym.

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	ZAŁACZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO WRAZ Z BUDOWĄ STAWU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ w ramach zadania Zagospodarowania terenów zdegradowanych w wyniku działalności przemysłowej w rejonie Cisowca w Imielinie
INWESTOR	GMINA IMIELIN 41-407 Imielin ul. Imielińska 81
ADRES , JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OBRĘB, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Adres inwestycji: Imielin 41-407 ul. Imielińska Działki nr 655, 656, 657, 658, 659, 660, 663, 673 Jednostka ewidencyjna 241402_1 Obręb 0001 Kategoria obiektu XXIV

ZAWARTOŚĆ	1. INFORMACJA BIOZ 2. POZWOLENIA WODNO PRAWNE
-----------	--

	Spis treści	STR
1.	INFORMACJA BIOZ	3
2.	POZWOLENIA WODNOPRAWNE	9