

Obiekt :

**Budowa stawów „Jasieński” wraz
z infrastrukturą towarzyszącą w Leśnictwie
Hucisko w miejscowości Wysoka Głogowska**

Faza opracowania :

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU**

Lokalizacja :

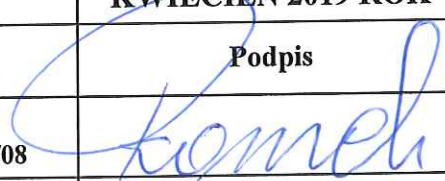
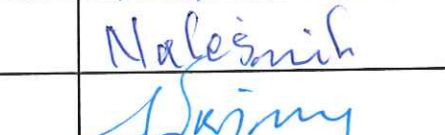
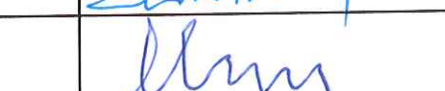

**Działki nr ew. 2375, 2376, 2385, 2386 obręb 0012 Wysoka
Głogowska, jednostka ewidencyjna 181606_5 Głogów
Małopolski obszar wiejski, powiat rzeszowski,
woj. podkarpackie**

Kat. obiektu budowlanego :

XXIV

Inwestor :

**Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Głogów
36-060 Głogów Małopolski, ul. Fabryczna 57**

FUHP „EL-MAR” Kąty Trzebuskie 70, 36-050 Sokółów Młp.			Data wykonania : KWIECIEŃ 2019 ROK
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant :	mgr inż. Roman Romaniak	MEL – 139/79 PDK/0106/PWOS/08	
Sprawdzający:	mgr inż. Stefan Naleśnik	RLS-Rz/325/74	
Opracował:	mgr inż. Mieczysław Ważny		
Opracował:	inż. Mariusz Niezgoda		

SPIS TREŚCI

I. Część opisowa.

1. Przedmiot inwestycji.
2. Lokalizacja inwestycji.
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.
5. Zestawienie obiektów i poszczególnych części zagospodarowania terenu.
6. Dane informujące, czy działki lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.
8. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na terenie objęty inwestycją.
9. Oddziaływanie projektowanego obiektu na działki sąsiednie.
10. Zgodność inwestycji z planem zagospodarowania terenu.

II. Część rysunkowa.

1. Projekt zagospodarowania terenu sporządzony na mapie do celów projektowych w skali 1 : 1 000 - rys. nr 2 (załączony do części rysunkowej w projekcie budowlanym).

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwóch stawów w układzie kaskadowym (paciorkowym) o łącznej powierzchni 1,04 ha (licząc w obrysie górnych krawędzi skarp), w tym powierzchnia stawu Nr 1 (dolny) – 0,53 ha, staw Nr 2 (górny) – 0,51 ha. Normalny poziom piętrzenia (NPP) wody; staw Nr 1 - 229,75 m n.p.m., staw Nr 2 – 231,25 m n.p.m. Powierzchnia lustra wody przy NPP wynosi; staw Nr 1 - 0,45 ha, staw Nr 2 – 0,38 ha (łącznie 0,83 ha). Ilość retencjonowanej wody przy NPP wynosi; staw Nr 1 – 6,5 tys. m³, staw Nr 2 - 4,9 tys. m³ (łącznie 11,4 tys. m³).

Budowa stawów wiąże się z wykonaniem urządzeń towarzyszących tj.;

- czołowej zapory ziemnej dla stawu Nr 1 wraz z wkomponowaną w nią budowlą piętrzącą w postaci studni piętrząco – spustowej i rurociągu doprowadzającego i odprowadzającego wodę do studni. Odpływ wody ze studni do rowu bez nazwy. Rów przepływający przez stawy zasilając projektowane stawy. Oś zapory w km 1+396,50 biegu rowu.
- czołowej zapory ziemnej dla stawu Nr 2 wraz z wkomponowaną w nią budowlą piętrzącą w postaci studni piętrząco – spustowej i rurociągu doprowadzającego i odprowadzającego wodę do studni. Odpływ wody ze studni do stawu Nr 1 położonego poniżej zapory czołowej. Oś zapory w km 1+518 biegu rowu przepływającego przez staw.

Zadanie realizowane jest w ramach projektu pn. „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020 – część I – zadanie nr 04-08-1.1-01 Id postępowania: 04-08/P/01/UE/a/1-1.

Celem projektu jest wzmocnienie odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu w nizinnych ekosystemach leśnych. Podjęte działania są ukierunkowane na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków zjawisk naturalnych, takich jak: niszczące działanie wód wezbraniowych, powodzie i podtopienia, susza i pożary. Cel główny projektu zostanie osiągnięty poprzez realizację kompleksowych działań, polegających na zabezpieczeniu lasów przed kluczowymi zagrożeniami związanymi ze zmianami klimatycznymi. Obejmują one rozwój systemów małej retencji oraz przeciwdziałanie nadmiernej erozji wodnej na terenach nizinnych.

Cele uzupełniające:

- odbudowa cennych ekosystemów naturalnych, a tym samym pozytywny wpływ na ochronę różnorodności biologicznej,
- ocena skutków przyrodniczych wykonywanych zadań, realizowana poprzez prowadzenie monitoringu porealizacyjnego wybranych zadań adaptacyjnych.

Projekt wykorzystuje kompleksowe zabiegi łączące przyjazne środowisku metody przyrodnicze i techniczne. Planowany mały obiekt o prostej konstrukcji, budowany z zastosowaniem materiałów naturalnych. Wybrana technologia jest przyjazna dla naturalnego środowiska przyrodniczego.

Nadleśnictwo Głogów działa w oparciu o Plan Urządzania Lasu na lata 2012 – 2021 zatwierdzony Decyzją Ministra Środowiska DLP-lpn-611-25/29982/12/JŁ z dnia 30 lipca 2012 r. oraz przeprowadzoną Prognozą Oddziaływania na Środowisko Projektu Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Głogów. Zgodnie z zatwierdzonym Planem Urządzania Lasu teren objęty inwestycją użytkowany jest jako stawy otoczony drzewostanami.

2. Lokalizacja inwestycji.

Realizacja projektowanej inwestycji obejmuje działki o numerze ewidencyjnym 2375, 2376, 2385 i 2386 obręb 0012 Wysoka Głogowska, jednostka ewidencyjna 181606_5 Głogów Małopolski obszar wiejski, powiat rzeszowski, województwo podkarpackie.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w środkowej części województwa podkarpackiego, północno-zachodniej części powiatu rzeszowskiego – na terenie gminy Głogów Małopolski, w miejscowości Wysoka Głogowska. W układzie gminy wieś Wysoka Głogowska położona jest w części wschodniej.

Dojazd w obręb planowanego przedsięwzięcia z drogi krajowej Nr 9. Jadąc z kierunku od Rzeszowa w Głogowie Małopolskim zjeżdżamy z drogi krajowej na ulicę Piłsudskiego, dalej na ulicę Partyzantów, Wojska Polskiego i ulicę Leśną w kierunku miejscowości Wysoka Głogowska. Po dojechaniu do wsi skręcamy w lewo i dalej jedziemy w kierunku północnym do końca zabudowy wsi Wysoka Głogowska drogą gminną Nr G132354 o nawierzchni bitumicznej. Na końcu zabudowy skręcamy w prawo w kierunku wschodnim. Po przejechaniu około 1,1 km skręcamy w lewo (na północ) w drogę leśną o nawierzchni tłuczni. Po przejechaniu drogą leśną około 1,4 km

dojeżdżamy w rejon planowanego przedsięwzięcia - przez koronę czołowej zapory ziemnej stawu nr 1 przebiega droga leśna.

Realizacja projektowanej inwestycji obejmuje działki o numerze ewidencyjnym 2375, 2376, 2385 i 2386 obręb 0012 Wysoka Głogowska, jednostka ewidencyjna 181606_5 Głogów Małopolski obszar wiejski, powiat rzeszowski, województwo podkarpackie. Właścicielem działek 2375, 2376, 2385 i 2386 jest Skarb Państwa. Działki są w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Głogów.

Położenie fizyczno-geograficzne przedsięwzięcia (wg Kondrackiego)

Megaregion – 5 – Karpaty i otaczające zapadliska

Prowincja – 51 – Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem

Podprowincja – 512 – Północne Podkarpacie

Makroregion – 512.4 – Kotlina Sandomierska

Mezoregion – 512.48 – Płaskowyż Kolbuszowski

Przedsięwzięcie znajduje się na terenie Nadleśnictwa Głogów w Leśnictwie Hucisko w oddziale 103a i 103b.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne pn. „Budowa stawów „Jasiński” wraz infrastrukturą towarzyszącą w Leśnictwie Hucisko w miejscowości Wysoka Głogowska” wiąże się z budową dwóch stawów w układzie kaskadowym, całkowicie spuszczalnych, w miejscu gdzie istniały zbiorniki wodne ^{zrealizowane} od ponad 100 lat tj. przed wejściem w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Inwestor nie przewiduje się zmiany dotychczasowego sposobu użytkowania terenu w związku z zamierzeniem inwestycyjnym.

W związku z powyższym teren, na którym położone są działki przeznaczone pod inwestycję nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne zgodnie z art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Planowana inwestycja lokalizowana jest na gruntach oznaczonych w ewidencji gruntów jako lasy (Ls).

Zakres prac budowlanych objęty niniejszym projektem dotyczy budowli hydrotechnicznej przeznaczonej na potrzeby gospodarki leśnej i nie powoduje ograniczenia leśnego użytkowania terenu lub zmiany przeznaczenia gruntów leśnych na cele inne niż leśne. Nie wymaga więc zgody na przeznaczenie gruntów leśnych na cele nieleśne w rozumieniu Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161). Zgodnie z art. 2 ust 2 pkt 1) tej ustawy oraz

art. 3 pkt 2) ustawy z 28 września 1991 r. o lasach (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 788) *lasem w rozumieniu ustawy jest grunt: związany z gospodarką leśną, zajęty pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, urządzenia melioracji wodnych, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, tereny pod liniami energetycznymi, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, a także wykorzystywany na parkingi leśne i urządzenia turystyczne.* Uwzględniając powyższe inwestycja polegająca na budowie dwóch stawów wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscu istniejących zbiorników w miejscowości Wysoka Głogowska, lokalizowana w całości na terenie lasów oraz będzie wykorzystywana dla potrzeb gospodarki leśnej.

Teren objęty opracowaniem nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Celem planowanej inwestycji jest retencjonowanie wód opadowych dla celów gospodarki leśnej, przeciwdziałanie erozji wodnej (spowolnienie odpływu wód z obszarów leśnych, tym samym zgodnie z art. 6 pkt. 4 Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 782 z późn. zm.) jest ona celem publicznym.

Na terenie objętym opracowaniem brak infrastruktury technicznej podziemnej jak i nadziemnej.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne związane jest z budową dwóch stawów „Jasieński” wraz infrastrukturą towarzyszącą w Leśnictwie Hucisko w miejscowości Wysoka Głogowska w miejscu istniejących ~~już od ponad stu lat~~ zbiorników. przed
Komel

Planowany zakres robót obejmował będzie;

- wykonanie czasz stawów poprzez usunięcie namułu z dna czasz,
- ukształtowanie i wyprofilowanie skarp czaszy stawów o zróżnicowanym nachyleniu od 1 : 2 do 1 : 3 (zejścia i wodopoje dla zwierzyny), uzupełnienie skarp humusem warstwą 10 cm a następnie obsianie mieszanką traw powyżej linii wody przy NPP.
- poszerzenie i podniesienie koron czołowych zapór ziemnych do wysokości minimum 1,0 m powyżej normalnych poziomów piętrzenia wody w stawach (staw Nr 1 – korona zapory na poziomie minimum 230,75 m n.p.m., staw Nr 2 – korona zapory na poziomie minimum 232,25 m n.p.m.), zabezpieczenie czołowych zapór ziemnych przed bobrami i zwierzętami kopiącymi nory poprzez ułożenie w całym przekroju

poprzecznym siatki metalowej ogrodzeniowej powlekanej tworzywem na głębokości minimum 0,20 m, wykonanie w obrębie budowli piętrzących schodów skarpowych typu Sch-3 szerokości 1,0 m, wykonanych z brukowca z kamienia łamanego 16 – 20 cm i obrzeża trawnikowego, wykonanie na koronie zapory stawu Nr 1 nawierzchni nieulepszonej szerokości 5,0 m z tłucznia kamiennego na podbudowie z kruszyw, tłucznia łamanego (koroną zapory przebiega droga leśna),

- rozbiórkę istniejącej uszkodzonej budowli piętrzącej na stawie Nr 1 – budowla typu mnich (stojak betonowy, leżak z rur betonowych,
- wykonanie budowli piętrząco-spustowych, wkomponowanych w czołowe zapory ziemne niewidoczne dla otoczenia i nie powołanych osób, ubezpieczenie wlotu i wylotu rurociągu doprowadzającego wodę do studni brukiem z kamienia łamanego 13 – 16 cm.

W rozbiciu na szczegółową infrastrukturę techniczną przedsięwzięcie obejmuje;

- 1) staw Nr 1 - rozbiórka istniejącej uszkodzonej budowli piętrzącej, mnich: stojak betonowy o wymiarach 1,0 x 0,8 m z jednym rzędem szandorów drewnianych, leżak z rur betonowych długości 8,0 m,
- 2) wykonanie czaszy (w miejscu istniejących ^{przed} ~~od~~ staw lat zbiorników);
 - a) staw Nr 1 - powierzchnia 0,53 ha (licząc w obrysie górnej krawędzi skarp), normalny poziom piętrzenia (NPP) – 229,75 m n.p.m., powierzchnia lustra wody 0,45 ha przy NPP, objętość retencjonowanej wody 6,5 tys. m³ przy NPP, głębokość wody w zbiorniku od 1,0 m (na obrzeżach zbiornika) do 2,5 m (w osi budowli piętrzącej), nachylenie skarp $n = 1 : 2$ do $1 : 3$. Uzupełnienie skarp humusem warstwą 10 cm a następnie obsianie mieszanką traw powyżej linii wody przy NPP.
 - b) staw Nr 2 - powierzchnia 0,51 ha (licząc w obrysie górnej krawędzi skarp), normalny poziom piętrzenia (NPP) – 231,25 m n.p.m., powierzchnia lustra wody 0,38 ha przy NPP, objętość retencjonowanej wody 4,9 tys. m³ przy NPP, głębokość wody w zbiorniku od 1,0 m (na obrzeżach zbiornika) do 2,5 m (w osi budowli piętrzącej), nachylenie skarp $n = 1 : 2$ do $1 : 3$. Uzupełnienie skarp humusem warstwą 10 cm a następnie obsianie mieszanką traw powyżej linii wody przy NPP.
- 3) wykonanie czołowych zapór ziemnych (po trasie istniejących) poprzez poszerzenie i podniesienie koron zapór. Podstawowe parametry techniczne;

- a) staw Nr 1 - minimalna rzędna korony 230,75 m n.p.m., długość zapory 130 m, szerokość korony 7,0 m, nachylenie skarpy odwodnej $n = 1:2$, nachylenie skarpy odwietrznej $n = 1 : 3$, zapora zabezpieczona siatką metalową powlekaną tworzywem przed uszkodzeniem przez bobry i zwierzęta kopiące nory, siatka ułożona w całym przekroju zapory i przykryta ziemią minimum 0,20 m. Uzupełnienie skarp humusem warstwą 10 cm a następnie obsianie mieszanką traw, skarpa odwodna obsiana powyżej linii wody przy NPP. W obrębie budowli piętrzącej na skarpach zapory schody skarpowe typ Sch-3 szerokości 1,0 m, skarpa odwodna długość schodów 7,8 m, skarpa odwietrzna długość schodów 8,2 m. Na koronie zapory wykonanie nawierzchni nieulepszonej szerokości 5,0 m z tłucznia kamiennego grubości 10 cm po uwałowaniu na podbudowie z kruszyw, tłuczeń łamany, grubości podbudowy 25 cm po zagęszczeniu.
- b) staw Nr 2 - minimalna rzędna korony 232,25 m n.p.m., długość zapory 60 m, szerokość korony 7,0 m, nachylenie skarpy odwodnej $n = 1:2$, nachylenie skarpy odwietrznej $n = 1 : 3$, zapora zabezpieczona siatką metalową powlekaną tworzywem przed uszkodzeniem przez bobry i zwierzęta kopiące nory, siatka ułożona w całym przekroju zapory i przykryta ziemią minimum 0,20 m. Uzupełnienie skarp humusem warstwą 10 cm a następnie obsianie skarp mieszanką traw powyżej linii wody przy NPP. W obrębie budowli piętrzącej na skarpach zapory schody skarpowe typ Sch-3 szerokości 1,0 m, skarpa odwodna długość schodów 7,8 m, skarpa odwietrzna długość schodów 11,4 m.
- 4) wykonanie budowli piętrząco-spustowych wbudowanych w czołowe zapory ziemne, całkowicie nie widoczne dla otoczenia oraz niepowołanych osób.
- a) staw Nr 1 - budowla piętrząca typu studnia piętrząco-spustowa o wymiarach wewnętrznych 1,40 x 1,40 m, wysokość piętrzenia 2,50 m, rzędna dna studni 227,20 m n.p.m., rurociąg doprowadzający i odprowadzający wodę do studni wykonany z rur o wytrzymałości obwodowej SN8 typ K-2 PP DN/DI 800 mm (lub HDPE), rzędna dna wylotu 227,15 m n.p.m., rzędna dna wlotu 227,25 m n.p.m., długość rurociągu 24,8 m, wylot i wlot do rurociągu ubezpieczony brukiem z kamienia łamanego 13-16 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm.
- b) staw Nr 2 - budowla piętrząca typu studnia piętrząco-spustowa o wymiarach wewnętrznych 1,40 x 1,40 m, wysokość piętrzenia 2,50 m, rzędna dna studni 228,70 m n.p.m., rurociąg doprowadzający i odprowadzający wodę do studni

wykonany z rur o wytrzymałości obwodowej SN8 typ K-2 PP DN/DI 800 mm (lub HDPE), rzędna dna wylotu 228,65 m n.p.m., rzędna dna wlotu 228,75 m n.p.m., długość rurociągu 24,8 m, wylot i wlot do rurociągu ubezpieczony brukiem z kamienia łamanego 13-16 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm.

5. Zestawienie obiektów i poszczególnych części zagospodarowania terenu.

Powierzchnia zajmowana przez przedsięwzięcie wynosić będzie:

Lp.	Opis pozycji	jednostka	Staw Nr 1	Staw Nr 2
1	Powierzchnia czaszy w obrysie górnej krawędzi skarpy	ha	0,53	0,51
2	Powierzchnia czołowej zapora ziemna	ha	0,091	0,042
Razem		ha	0,621	0,552
Łącznie staw Nr 1 i staw Nr 2		ha	1,173	

Realizacja projektowanej inwestycji obejmuje działki o numerze ewidencyjnym 2375, 2376, 2385 i 2386 obręb 0012 Wysoka Głogowska, jednostka ewidencyjna 181606_5 Głogów Małopolski obszar wiejski. W oparciu o dane uzyskane z rejestru ewidencji gruntów prowadzonego przez Starostę Rzeszowskiego powierzchnia ww. działek przedstawia się następująco;

Nr działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfik.	Powierzchnia użytku w [ha]	Powierzchnia działki w [ha]
2375	lasy	Ls	22,7560	22,7560
2376	lasy	Ls	15,2992	15,2992
2385	lasy	Ls	17,2356	17,2356
2386	lasy	Ls	14,8621	14,8621
Razem			70,1529	70,1529

6. Dane informujące czy działki lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Obszar inwestycji nie jest objęty ochroną zabytków ani też dóbr kultury

współczesnej nie przylega do stref konserwatorskich, leży poza terenem górniczym i narażonym na osuwiska. Teren inwestycji nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, zasięg oddziaływania rozpatrywana inwestycja nie spowoduje znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo – wodne oraz zagrożeń dla środowiska. Nie wpłynie na pogorszenie zarówno stanu wód powierzchniowych, jak i wód podziemnych, nie będzie stanowić zagrożenia dla celów osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Górnej Wisły.

Zamierzona inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Nie będzie oddziaływać na obszary specjalnej ochrony ptaków i specjalne obszary ochrony siedlisk NATURA 2000. Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest oddalony o około 3,3 km obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Sandomierska PLB180005. Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji ze względu na jej rodzaj i skalę nie będzie wykraczać poza granice inwestycji określone liniami rozgraniczającymi decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego, a tym samym nie będzie oddziaływać na obszary NATURA 2000.

Budowa stawów nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników danego obiektu i jego otoczenia.

8. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na terenie objęty inwestycją.

Działki ewidencyjne objęte zamierzeniem inwestycyjnym nie są zlokalizowane na terenie eksploatacji górniczej.

9. Oddziaływanie projektowanego obiektu na działki sąsiednie.

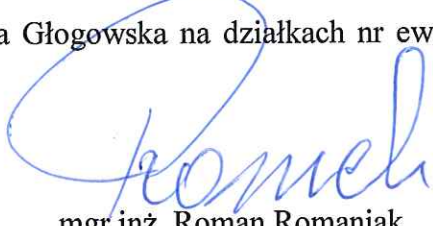
Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w granicach działki inwestycyjnej o nr ewid. 2375, 2376, 2385 i 2386 objętej niniejszym opracowaniem. Nieruchomości sąsiednie nie znajdują się w obszarze oddziaływania projektowanego obiektu.

10. Zgodność inwestycji z planem zagospodarowania terenu.


Na terenie objętym zamierzeniem inwestycyjnym obowiązuje;

1. Decyzja Burmistrza Głogowa Małopolskiego z dnia 19.11.2018 r. znak OŚ.6220.5.2018 orzekająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa stawów „Jasieński” wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Leśnictwie Hucisko w miejscowości Wysoka Głogowska” na działkach nr ewid. 2375, 2376, 2385 i 2386.
2. Decyzja Burmistrza Głogowa Małopolskiego z dnia 29.01.2019 r. znak BI.6733.98.2018.JZ o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym dla inwestycji pn.: „Budowa stawów „Jasieński” wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Leśnictwie Hucisko w miejscowości Wysoka Głogowska na terenie działek o nr ewid. 2375, 2376, 2385 i 2386, położonych w miejscowości Wysoka Głogowska, gm. Głogów Małopolski.
3. Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z dnia 28.03.2019 r. znak RZ.ZUZ.1.421.612.2018.MS w sprawie wydania pozwolenia wodno prawnego na wykonanie urządzeń wodnych dla przedsięwzięcia pn. „Budowa stawów „Jasieński” wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Leśnictwie Hucisko w miejscowości Wysoka Głogowska na działkach nr ewid. 2375, 2376, 2385 i 2386”.

Projektant :


mgr inż. Roman Romaniak
nr upr. MEL - 139/79
PDK/0106/PWOS/08

Sprawdzający :


mgr inż. Stefan Naleśnik
nr upr. RLS-Rz/325/74

Opracował:


mgr inż. Mieczysław Ważny

Opracował:


inż. Mariusz Niezgoda