

nazwa inwestycyjna:

Wykonanie budowli inżynierskiej - przepust na rzece Popławka

rodzaj dokumentacji:

PROJEKT BUDOWLANY

zamierzenie budowlane:

**Budowa przepustu na rzece Popławce, Gmina Paradyż,
obręb 0010 Irenów, działki nr: 193/2, 195/1, 196/2, 199****TOM I – Projekt zagospodarowania terenu**

nazwa, adres i kategoria obiektu budowlanego:	Przepust na rzece Popławce w ciągu drogi o numerze działki 193/2, gm. Paradyż, kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVIII
jednostka ewidencyjna, obręb i nr działek ewid.:	100705_2, Paradyż, obręb 0010 Irenów dz. nr: 193/2, 195/1, 196/2, 199
nazwa i adres Inwestora:	Gmina Paradyż ul. Konecka 4 26-333 Paradyż
nazwa i adres jednostki projektowej:	Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno-Inżynierskie PROSTA-PROJEKT Piotrkowice, ul. Kielecka 37 26-020 Chmielnik

Układ dokumentacji:**TOM I Projekt zagospodarowania terenu****TOM II Projekt architektoniczno-budowlany****Zespół projektowy:**

I.p.	branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień, specjalność	data	podpis
1	drogowa	projektował	mgr inż. Grzegorz Molicki	SLK/2703/POOD/09 specjalność drogowa	01.2017	
2	drogowa	sprawdził	mgr inż. Paweł Nepelski	SWK/0050/POOD/11 specjalność drogowa	01.2017	
3	konstrukcyjna	projektował	mgr inż. Agnieszka Stępień	SWK/0042/PWKb/16 specjalność konstrukcyjno-budowlana	01.2017	
4	konstrukcyjna	opracował	mgr inż. Mateusz Ciołek		01.2017	
5	drogowa	opracował	mgr inż. Tomasz Lewicki		01.2017	

Kielce 01.2017

SPIS TREŚCI

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1.	PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	3
1.1	Podstawa opracowania.....	3
1.2	Przedmiot oraz lokalizacja inwestycji.....	3
1.3	Cel i zakres inwestycji.....	3
2.	OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
2.1	Charakterystyka terenu.....	4
2.2	Urządzenia nad i podziemne	4
3.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
3.1	Założenia ogólne	4
3.2	Parametry projektowe.....	4
3.3	Warunki geotechniczne	5
4.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	5
5.	DANE INFORMUJĄCE O TERENIE	5
6.	DANE OKREŚLAJĄCE WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN INWESTYCJI.....	6
7.	WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	6
8.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	6
9.	INNE DANE.....	6
10.	ZAŁĄCZNIKI FORMALNE	7
10.1	Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego	7
10.2	Uprawnienia Projektanta i Sprawdzającego	8
10.3	Uzgodnienie – Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	11
10.4	Pozwolenie wodnoprawne	13
10.5	Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego o przeznaczeniu terenu	14

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

rys. D-1 Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest budowa przepustu na rzece Popławce, Gmina Paradyż, obręb 0010 Irenów, działki nr: 193/2, 195/1, 196/2, 199.

1.1 Podstawa opracowania

Podstawą formalną opracowania projektu budowlanego jest umowa nr 52/2016 zawarta w dniu 12.10.2016 roku pomiędzy Gminą Paradyż mającą siedzibę w Paradyżu przy ul. Koneckiej 4, 26-333 Paradyż, a Specjalistycznym Biurem Inwestycyjno-Inżynierskie PROSTA-PROJEKT z siedzibą w Piotrkowicach ul. Kielecka 37, 26-020 Chmielnik.

Materiały wyjściowe:

- mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- opinia geotechniczna;
- wytyczne Inwestora zawarte w umowach oraz materiałach przetargowych;
- wizja w terenie;
- akty prawne obejmujące zakres opracowania.

1.2 Przedmiot oraz lokalizacja inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla zadania „Budowa przepustu na rzece Popławce, Gmina Paradyż, obręb 0010 Irenów, działki nr: 193/2, 195/1, 196/2, 199”. Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Irenów na terenie gminy Boguchwała w ciągu drogi gruntowej o numerze działki 193/2.

1.3 Cel i zakres inwestycji

W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się:

- demontaż istniejących drogowych płyt prefabrykowanych (bród na rzece Popławka);
- oczyszczenie i regulacja koryta rzeki w miejscu planowanej inwestycji;
- wykonanie przepustu drogowego skrzynkowego;
- przebudowa drogi – w rejonie przepustu na odcinku około 60m;
- wykonanie chodnika;
- montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu: barieroporęczy, bariery ochronnej i balustrady;
- oczyszczenie i umocnienie skarp cieku wodnego (na długości ok. 30 m od przepustu).

Inwestycja polega na budowie przepustu drogowego, który umożliwi sprawną komunikację przez rzekę Popławkę. Przyjęto konstrukcję przepustu skrzynkowego (betonowy, prefabrykowany) o wym. 300cm x 200cm w świetle przepustu. W ramach inwestycji przewidziano także przebudowę odcinka drogi w obrębie projektowanego przepustu, budowę chodnika, oraz oczyszczenie i umocnienie skarp cieku wodnego. Niniejsze rozwiązania projektowe przyczynią się do sprawnego przeprowadzania cieku wodnego rzeki Popławki pod drogą, umożliwią mieszkańcom

bezpieczny przejazd przez rzekę, a także przyczynią się do poprawy bezpieczeństwa i komfortu poruszania się kierowców oraz pieszych w tym rejonie.

2. OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 Charakterystyka terenu

- obszar inwestycji stanowi pas drogowy drogi gminnej – istniejąca droga o nawierzchni szutrowej poza terenem zabudowy;
- obecnie w miejscu przejazdu przez rzekę Popławka znajdują się prefabrykowane płyty żelbetowe, zniszczone, połamane i częściowo zalegające w korycie rzeki. Przejazd przez rzekę jest niebezpieczny i utrudnia mieszkańcom komunikację w tym rejonie.
- warunki gruntowe proste, I kategoria geotechniczna.

2.2 Urządzenia nad i podziemne

W pasie drogowym nie zinwentaryzowano żadnego uzbrojenia.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1 Założenia ogólne

Ogólny zakres opracowania obejmuje:

- demontaż istniejących płyt prefabrykowanych;
- budowę betonowego przepustu skrzynkowego;
- przebudowę drogi w obrębie przepustu;
- budowę nowego ciągu pieszego w postaci chodnika szerokości 1,50 – 2,00 m;
- montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu: barieroporeczy, bariery ochronnej i balustrady;
- oczyszczenie i umocnienie skarp cieków wodnych (na długości ok. 30 m od przepustu).

3.2 Parametry projektowe

3.2.1. Przepust:

- **wymiary:**
 - światło przepustu: 3,0 x 2,0 m – określono na podstawie obliczeń zawartych w operacie wodnoprawnym
 - szerokość przepustu: 10 m (wraz ze ściankami czołowymi)
 - długość przepustu: 9,78 m
- **technologia wykonania:** część przelotową przepustu projektuje się jako prefabrykat, natomiast płyta zespalająca zlokalizowana nad prefabrykatem, a także ścianki czołowe wraz ze stopkami oraz fundamenty zostaną wykonane bezpośrednio na budowie
- **rzędna wlotu przepustu:** 184,00 m.n.p.m
- **rzędna wylotu przepustu:** 183,95 m.n.p.m

- **spadek przepustu:** 0,5%
- **fundament:** 2 x warstwa gr. 25 cm z kruszywa 0/31,5 mm; ścianki czołowe ze stopkami z betonu zbrojonego, połączonymi płytą fundamentową z betonu C30/37 grubości 40 cm
- **klasa betonu:** C30/37 XC4, XF3
- **stal zbrojeniowa:** A-III-34GS, pręty żebrowane o średnicy Ø12mm oraz Ø16mm
- **otulina:** min. 5 cm
- **ścianki czołowe:** ścianki czołowe grubości 40 cm wraz ze ławą grubości 60 cm projektuje się z betonu zbrojonego
- **izolacja:** na płycie zespalającej wykonana zostanie warstwa izolacji z papy zgrzewalnej i warstwa ochronna izolacji z masy bitumicznej układanej na zimno, natomiast boczne ściany przepustu zostaną zabezpieczone przeciwwilgociowo za pomocą izolacji powłokowej.

3.2.2. Jezdnia:

- **kategoria ruchu:** KR1
- **klasa dróg publicznych:** droga gminna, D – dojazdowa
- **prędkość projektowa:** 30 km/h
- **parametry geometryczne drogi:**
 - szerokość jezdni: 4,50m ÷ 5,50m
 - spadek poprzeczny jezdni: jednostronny 2%
 - szerokość chodnika: 1,50 – 2,00m
 - spadek poprzeczny chodnika: jednostronny 2%

3.3 Warunki geotechniczne

Na podstawie sporządzonej opinii geotechnicznej przypisano projektowany obiekt do **pierwszej** kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| – powierzchnia jezdni: | 310 m ² |
| – powierzchnia chodników: | 75 m ² |
| – łączna powierzchnia szczelna (proj. pow. jezdni i chodnika): | 385 m ² |

5. DANE INFORMUJĄCE O TERENIE

Na terenie objętym inwestycją nie ma obiektów wpisanych do rejestru zabytków. Inwestycja zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji z uwagi na jej znikomy zakres, przewidzianą technologię wykonania robót oraz zastosowane rozwiązania technologiczne nie będzie oddziaływała negatywnie na otaczającą przyrodę.

6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN INWESTYCJI

Teren objęty inwestycją jest zlokalizowany poza granicami istniejących terenów górniczych. Informacja z Centralnej Bazy Danych Geologicznych.

7. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

W trakcie eksploatacji zużycie wody oraz innych surowców, materiałów, paliw, energii nie wystąpi, wymagane będzie jednak zimowe utrzymanie oraz wykonywanie remontów w przyszłości. Podczas prac wykonawczych nastąpi zużycie paliw wykorzystywanych przez maszyny i urządzenia pracujące na placu budowy. Wystąpi również zużycie materiałów i surowców niezbędnych dla wybudowania drogi, przepustu i przyległej infrastruktury.

Ziemia z ukopu zostanie wykorzystana podczas prac ziemnych w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji, przewieziona i zagospodarowana w miejscu wskazanym przez Inwestora lub wywieziona na składowisko odpadów.

Prace budowlane wykonywane będą tylko w godzinach dziennych. Po zakończeniu budowy teren zostanie uporządkowany, a otoczenie inwestycji doprowadzone do stanu pierwotnego. Materiały budowlane przechowywane będą na terenie utwardzonym, uniemożliwiającym mieszanie materiałów z gruntem rodzimym. W celu ograniczenia emisji niezorganizowanej do powietrza oraz ograniczenia emisji hałasu maszyny podczas postoju będą wyłączane. Wykonawca zapewni pracownikom przenośne toalety.

W trakcie realizacji inwestycji w wyniku pracy sprzętu mechanicznego do środowiska będą wprowadzane w krótkim okresie czasu gazy i pyły ze spalania paliwa pracujących maszyn, natomiast po zakończeniu inwestycji przewiduje się wprowadzanie do atmosfery spalin pojazdów w ilości nie większej niż wprowadzane przed przebudową.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie art. 20 pkt 1c Prawo Budowlane mówiącego o określeniu obszaru oddziaływania obiektu, stwierdzono iż przedmiotowa inwestycja nie oddziałuje poza teren inwestycji tj. poza teren działek nr ew. 193/2, 195/1, 196/2, 199 i poza zakres mapy do celów projektowych.

9. INNE DANE

- dopuszcza się odstępstwa, wprowadzenie zmian nieistotnych w wymiarach obiektów na odcinkach dowiązania do istniejącej infrastruktury;
- w przypadku natrafienia na niezidentyfikowane uzbrojenie terenu należy powiadomić Inspektora Nadzoru oraz Zarządcę uzbrojenia dokonując niezbędnych wpisów do Dziennika Budowy;
- roboty mogą być wykonywane tylko po nadzorem osoby do tego uprawnionej.

10. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

10.1 Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI OPRACOWANIA

Stosownie do zapisu art.20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 16 kwietnia 2004r, oświadczam, że niniejszy projekt budowlany dla zadania: Budowa przepustu na rzece Popławce, Gmina Paradyż, obręb 0010 Irenów, na dz. nr: 193/2, 195/1, 196/2, 199 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

inwestor: Gmina Paradyż

adres inwestycji: Gmina Paradyż, obręb 0010 Irenów, na dz. nr: 193/2, 195/1, 196/2, 199

Kielce, Styczeń 2017

**Projektant
(branża drogowa):**

mgr inż. Grzegorz Molicki
SLK/2703/POOD/09

.....

**Sprawdzający
(branża drogowa):**

mgr inż. Paweł Nepelski
SWK/0050/POOD/11

.....

**Projektant
(konstrukcyjno-budowlana):**

mgr inż. Agnieszka Stępień
SWK/0042/PWKb/16

.....



SLK/OKK/7131/2703/09

Katowice, dnia 25 maja 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB n a d a j e

Panu(i) Grzegorzowi Molicki

Mgr inż. budownictwa
ur. dnia 04 września 1977 w Sosnowcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/2703/POOD/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) Grzegorz Molicki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.

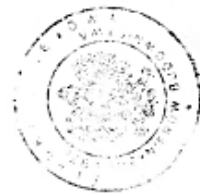
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

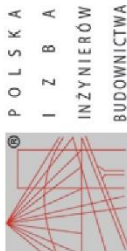
Otrzymują:

1. Pan(i) Grzegorz Molicki
Spółdzielca 2
41-200 Sosnowiec
2. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
3. Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. Mgr inż. Tadeusz Lipiński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-LD8-LC3-2XR *

Pan Grzegorz Molicki o numerze ewidencyjnym SLK/BO/3995/06

adres zamieszkania ul. Spółdzielca 2, 41-200 Sosnowiec

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-04-04 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001. Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





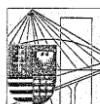
Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SWK-WF4-3TK-G4P *

Pan Paweł Nepelski o numerze ewidencyjnym SWK/BD/0219/11
adres zamieszkania ul. Zrebińska 76, 28-230 Połaniec
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-09 roku przez:
Wojciech Płaza, Przewodniczącą Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0021(2)/11

Kielce dnia 24 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach
zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r., Nr
5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4,
art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity:
Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 18 ust. 1
rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z
późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania
administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa

nadaje Panu

Pawłowi Nepelski

magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 9 września 1981 roku w Staszowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0050/POOD/11**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w
zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią
podstawę do:**

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania
nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II. Na mocy § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze
uprawnienia uprawniają do:**

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w
specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem
drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a.,
odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej
Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie
14 dni od daty jej doręczenia.



Otrzymują:

1. Pan Paweł Nepelski
ul. Zrebińska 76
28-230 Połaniec
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada SIOIB
4. a/a

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Przewodniczący Składu Orzekającego

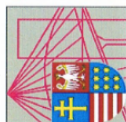
mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego

mgr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego

mgr inż. Edmund Pieniążek



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0042(2)/16

Kielce, dnia 27 czerwca 2016r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz. U. z 2014r. poz. 1946*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2016r. poz. 290*) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Agnieszka Stępień
magister inżynier budownictwa

ur. dnia 10 października 1984 roku w Sandomierzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0042/PW/BKb/16

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Stępień
ul. M. J. Piłsudskiego 4/9
25-431 Kielce
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

mgr inż. Andrzej Pierniążek
Przewodniczący składu orzekającego

dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociąg
Członek składu orzekającego



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 31 sierpień 2016

Zaświadczenie

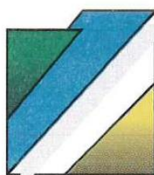
Pan(i) Stępień Agnieszka
miejsce zamieszkania :

ul.M.J. Piłsudskiego 4/9
25-431 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/0148/16**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-09-2016 do 31-08-2017**

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
mgr inż. Wiesława Sobusińska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk-piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne
Godziny pracy czwielni: wtorek - od 10:00 do 16:00

**Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi****Inspektorat Piotrkowsko-Opoczyński Filia w Białaczowie
26-307 Białaczów 1**

//www.bjp.melioracja.lodzkie.pl e-mail: fb@melioracja.lodzkie.pl

**Specjalistyczne Biuro
Inwestycyjno-Inżynierskie
ul. Kielecka 37
26-020 Chmielnik**

IPO/6216/94/FB-113/2016

Białaczów, dnia 28 listopada 2016r.

W nawiązaniu do pisma PROSTA PROJEKT - Specjalistycznego Biura Inwestycyjno-Inżynierskiego, ul. Kielecka 37, 26-020 Chmielnik nr PP/16/P-PAR/SLU/778 z dnia 10.11.2016r. w sprawie wydania warunków technicznych dla przepustu projektowanego na działkach nr 193/2, 195/1, 196/2, 199 w obrębie Irenów, gm. Paradyż, pow. opoczyński, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Inspektorat Piotrkowsko-Opoczyński Filia w Białaczowie informuje, w przedmiotowej sprawie:

- planowane do wykonania urządzenie wodne w postaci przepustu projektowanego na działkach nr 193/2, 195/1, 196/2, 199 w obrębie Irenów, gm. Paradyż, Inwestor zamierza wykonać na rzece Popławce (nr dz. ew. – 199),
- na wykonanie planowanej inwestycji niezbędne jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 122.1 Ustawy Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.) oraz opracowanie projektu budowlanego,
- planowana inwestycja winna być wykonana zgodnie z projektem,
- obiekt mostowy winien spełniać kryteria 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 nr 63 poz. 735),

W odniesieniu do projektowanego przepustu zasadnym jest uwzględnienie następujących obowiązków do wykonania dla Inwestora:

- zasadnym jest wykonanie umocnień dna i skarp rzeki Popławki na poszurze i ponurze (tj. wylocie i wylocie) projektowanego przepustu,
- w trakcie wykonywanych robót związanych z budową przepustu, niezbędne jest wykonywanie robót w taki sposób, by nie miały one wpływu na wody powierzchniowe rzeki Popławki,
- zasadnym jest zabezpieczenie rzeki Popławki przed ewentualnym przedostawaniem się zanieczyszczeń i odpadów powstających w trakcie prowadzenia budowy projektowanego przepustu, w taki sposób by nie przedostawały się one do koryta rzeki, ani nie zalegały na skarpach rzeki, a powstałe odpady należy zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach i rozporządzeniami wykonawczymi,
- po wykonaniu przedmiotowego zakresu prac należy przywrócić teren do stanu pierwotnego,

- niezbędne jest zagwarantowanie drożności rzeki Popławki w miejscu planowanej inwestycji, celem zapewnienia swobodnego spływu wód w korycie rzeki, poprzez usuwanie na bieżąco gromadzących się w jego obrębie nieczystości,
- o rozpoczęciu oraz zakończeniu prac związanych z budową planowanego przepustu należy pisemnie powiadomić WZMiUW w Łodzi Inspektorat Piotrkowsko Opoczyński **Filię w Białaczowie** celem uzgodnienia i sprawdzenia robót w terenie,
- po wykonanej budowie planowanego przepustu niezbędnym jest utrzymanie go w należyтым stanie technicznym,
- zobowiązuje się Inwestora do ponoszenia odpowiedzialności względem osób trzecich tj. w przypadku wystąpienia ewentualnych szkód w trakcie wykonywania robót Inwestor zobowiązany jest do ich usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt lub wypłacania ewentualnych odszkodowań osobom trzecim za powstałe szkody, będące skutkiem realizacji planowanego remontu,
- w przypadku wystąpienia wód wezbraniowych w rzece Popławce oraz ich negatywnego wpływu na planowaną inwestycję, WZMiUW w Łodzi Inspektorat Piotrkowsko Opoczyński Filia w Białaczowie nie ponosi odpowiedzialności,
- wykonanie planowanej budowy przepustu nie może spowodować pogorszenia stanu ekologicznego wód, ekosystemów wodnych, a także fauny i flory pośrednio narażonej na jego oddziaływanie oraz terenu bezpośrednio przyległego.

Ponadto zgodnie z art. 20 ustawy Prawo wodne, inwestor winien zawrzeć umowę użytkowania gruntu z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Łodzi, zgodnie z wytycznymi zawartymi na stronie internetowej: www.bip.melioracja.lodzkie.pl (zakładka: Sposoby przyjmowania i załatwiania spraw). Przedmiotowa umowa umożliwi jednocześnie prawo do dysponowania gruntem na czas wykonywania robót związanych z realizacją przedmiotowego zamierzenia.

Wyrażone wyżej warunki nie rodzą żadnego zobowiązania wobec Inwestora ze strony Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Łodzi.

Ww. warunki należy traktować jako wyrażenie braku sprzeciwu WZMiUW w Łodzi i zgodę dla planowanych zamierzeń, których realizacja następować może w sposób przewidziany prawem, po uzyskaniu stosownych pozwoleń, uzgodnień, zawarciu umów itp. **Wstępna zgoda nie stanowi jednak prawa dysponowania gruntem na cele budowlane.**

Zgoda nie wyłącza też możliwości ubiegania się przez inne podmioty, po spełnieniu przez nie warunków wymaganych przepisami prawa, o zawarcie umowy oddania w użytkowanie gruntów pokrytych wodami, lub umowy dzierżawy dotyczących wskazanej lokalizacji.


 p.o. KIEROWNIK
 mgr Piotr Grabowski

sprawę prowadzi: Magdalena Zapalacz
 tel./fax. (44) 758 14 66
 e-mail: magdalena.zapalacz@melioracja.lodzkie.pl

III. W przypadku naruszenia interesów osób trzecich, zmiany sposobu użytkowania wód w Regionie wodnym lub zmiany uprawnień innego zakładu, mających wpływ na wykonywanie pozwolenia wodnoprawnego, pozwolenie może być zmienione lub mogą być nałożone na wnioskodawcę dodatkowe obowiązki zgodnie z art. 137-Prawa wodnego.

IV. Następca prawny zakładu, który uzyskał pozwolenie wodnoprawne, przejmuje prawa i obowiązki wynikające z tego pozwolenia.

V. Zgodnie z art. 127 ust. 5 ustawy Prawo wodne, nie ustalono czasu obowiązywania niniejszego pozwolenia w zakresie wykonania urządzeń wodnych.

uzasadnienie

Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno – Inżynierskie „PROSTA – PROJEKT” w Piotrkowicach działając z pełnomocnictwa Gminy Paradyż złożyło wniosek o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie budowl inżynierskiej – przepustu na rzece Popławce w miejscowości Irenów gm. Paradyż.

Do wniosku załączono dwa egzemplarze „Operatu wodnoprawnego na wykonanie budowl inżynierskiej – przepustu na rzece Popławce.”

W ramach procedury administracyjnej Starosta Opoczyński podał do publicznej wiadomości oraz przesłał stronom zawiadomienie o wszczęciu postępowania wodnoprawnego.

Strony w ustawowym terminie nie wniosły uwag i nie żądały wyjaśnień w powyższej sprawie.

Projekt zakłada budowę przepustu skrzynkowego jednootworowego. Zakres robót obejmuje rozbudowę istniejącego brodu i budowę nowego przepustu skrzynkowego o wymiarach wewn. 3,0mx2,0m oraz gł. ścianki 0,25m wraz z ciągiem pieszym – chodnikiem o szerokości 1,5m w miejscu istniejącej kładki, a także urządzeniami zabezpieczenia ruchu (bariery drogowej balustrady). Przewidziano także wymianę nawierzchni drogi o szerokości 5,00m na długości ok. 30m od przepustu oraz oczyszczania i umocnienia cieku wodnego za pomocą płyt betonowych ażurowych na długości ok. 30m od przepustu.

Niniejsze rozwiązania przyczynią się do sprawnego przeprowadzenia wód rzeki Popławki pod drogą lokalną łączącą miejscowość Podgaj z miejscowością Irenów. Przedmiotowy ciek jest prawdopodobnie dopływem rzeki Czarnej.

Po zapoznaniu się z przedłożoną przy wniosku dokumentacją wodnoprawną ustalono dla użytkownika tych urządzeń prawa i obowiązki.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej 03-194 Warszawa, ul. Zarzecz 13 B za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z up. Starosta

„...” Marek Siklowski
Dyrektor Wydziału Odrzyny Śródlądowej,
Zdrojowa i Okręgu Niepełnosprawnych

STAROSTA OPOCZYŃSKI

Opoczno, dnia 15 marzec 2017 r.

OŚZ.6341.4.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt. 3, art. 123. ust.2, art. 127 ust. 5, art. 128, art. 131, art. 136 ust. 1 pkt. 1, 2, 5, 6, art. 140 ust.1 Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity z 2015.469), po rozpatrzeniu wniosku Specjalistycznego Biura Inwestycyjno – Inżynierskiego „PROSTA-PROJEKT” w Piotrkowicach ul. Kielecka 37, 26-029 Chmielnik działającego z pełnomocnictwa Gminy Paradyż w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie budowl inżynierskiej – przepustu na rzece Popławce w obrębie Irenów gm. Paradyż pow. opoczyński:

orzeka

Udzielam dla Gminy Paradyż ul. Konecka 4, 26-333 Paradyż, pow. opoczyński pozwolenia wodnoprawnego dla zaplanowanej inwestycji w postaci wykonania budowl inżynierskiej – przepustu na działkach o Nr ewid. 199, 196/2, 196/1, 193/1, 193/2, 193/3, 195/2, 195/1, 192 w obrębie Irenów gm. Paradyż o parametrach:

- długość L = 8,67m,
- wymiary wewn.: 3,0mx2,0m,
- spadek podłużny; i=0,5%,
- współrzędne geograficzne: wlot: N: 51° 18' 34,34"

E: 20° 03' 29,55"

H = 184,00- m. n.p.m.

wylot: N: 51° 18' 34,22"

E: 20° 03' 29,28"

H = 183,95 m. n.p.m.

- wlot i wylot zostaną zabezpieczone betonowymi ścianami czołowymi,

- rzeka Popławka zostanie oczyszczona i umocniona betonowymi płytami ażurowymi na długości 30m od przepustu.

I. Zobowiązać Wnioskodawcę do:

1. Wykonania robót zgodnie z przedstawionym operatem wodnoprawnym, obowiązującymi przepisami oraz w sposób niezagrażający bezpieczeństwu osób i mienia.
2. Prowadzenia robót w sposób niekolidujący z innymi urządzeniami technicznymi znajdującymi się w obrębie pasa robót.
3. Przywrócenia do stanu pierwotnego gruntów przyległych do pasa robót.
4. Przeglądu i konserwacji wykonanych urządzeń wodnych.
5. W przypadku wystąpienia awarii urządzeń za wszelkie straty w stosunku do osób trzecich odpowiedzialność ponosi inwestor.

II. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

UCHWAŁA Nr XXXV / 154 / 2005
RADY GMINY PARADYŻ
z dnia 25 listopada 2005 roku

w sprawie uchwalenia miejscowego planu
zagospodarowania przestrzennego części Gminy Paradyż,
obejmującego obszary w obrębach wsi: Kazimierzów, Popławy Kol.,
Feliksów, Honoratów, Mariampol, Bogusławy, Wójcin A, Wójcin B,
Wójcin, Podgaj, Krasik, Irenów, Joaniów, Stanisławów, Adamów,
Solec, Dorobna Wola, Stawowice Kol., Stawowice, Grzymałów,
Stawowiczki, Daleszewice, Wielka Wola, Alfonsów,
Sylwerynów oprócz działek o numerach ewidencyjnych
58/1, 58/2, 59/1, 59/2 oraz część działki o nr 57;
Paradyż oprócz działek z obrębu geodezyjnego Dąbrówka
o numerach ewidencyjnych 219/1, 219/2, 221, 222;
Przyłek oprócz obszaru między odnogami rzeki Czarnej

Na podstawie art.18 ust.2 pkt.5 i art.40 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r.
o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2001r. Nr 142, poz.1591; z 2002r. Nr 23, poz.220,
Nr 62, poz.558, Nr 113, poz.984, Nr 153, poz.1253, Nr 214, poz.1806; z 2003r. Nr 80,
poz.717, Nr 162, poz.1568 i z 2004r. Nr 102, poz.1055) w związku z art.85 ustawy z dnia
27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz.717;
z 2004r. Nr 6, poz.41) oraz art.7 i art.26 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu
przestrzennym (t.j. Dz.U. z 1999r. Nr 15, poz.139, Nr 41, poz.412, Nr 111, poz.1279;
z 2000r. Nr 12, poz.136, Nr 109, poz.1157, Nr 120, poz.1268; z 2001r. Nr 5, poz.42, Nr 14,
poz.124, Nr 100, poz.1085, Nr 115, poz.1229, Nr 154, poz.1804; z 2002r. Nr 25, poz.253,
Nr 113, poz.984 i Nr 130, poz.1112) Rada Gminy Paradyż

uchwala co następuje:

ROZDZIAŁ I
PRZEPISY OGÓLNE

§ 1. Uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części Gminy
Paradyż obejmujący obszary w obrębach wsi: Kazimierzów, Popławy Kol., Feliksów,
Honoratów, Mariampol, Bogusławy, Wójcin A, Wójcin B, Wójcin, Podgaj, Krasik,
Irenów, Joaniów, Stanisławów, Adamów, Solec, Dorobna Wola, Stawowice Kol.,
Stawowice, Grzymałów, Stawowiczki, Daleszewice, Wielka Wola, Alfonsów, Sylwe-
rynów oprócz działek o numerach ewidencyjnych 58/1, 58/2, 59/1, 59/2 oraz część działki
o nr 57; Paradyż oprócz działek z obrębu geodezyjnego Dąbrówka o numerach ewiden-
cyjnych 219/1, 219/2, 221, 222; Przyłek oprócz obszaru między odnogami rzeki Czarnej
– działki między odnogami rzeki Czarnej zostały wymienione w załączniku Nr 1 do
uchwały.

Obszar planu przedstawiono na rysunku planu w skali 1:10000 stanowiącym
załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

URZĄD GMINY
w Paradyżu
ul. Konecka 4, 26-333 Paradyż
tel. 44 758-40-81, fax 44 758-40-24
Reg. 000544700, NIP 758-13-34-041

Wz. zgodność z oryginałem
Podinspektor
mgr inż. Adam Król

1-13

PODGAJ

IRENÓW

DP 342 (Z)

DP 342 (Z)

URZĄD Gminy
w Paradyżu
ul. Kościelna 26-27 Paradyż
tel. 44 754 10 12, 44 754 10 13
fax 44 754 10 14, 44 754 10 15

Za zgodność z oryginałem

Podpisany
[Signature]

Ksero z planszy mapy miejscowego
planu zagospodarowania
przestrzennego Gminy Paradyż
w skali 1: 10 000
192, 193/1, 193/2, 196/1, 196/2, 193/3
194/1, 195/1, 195/2, 199 obr. Irenów
Oznaczenie działki przeznaczonej pod inwestycję

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

ID zgł: GN.I.6640.2.1783.2016

województwo: łódzkie

powiat: opoczyński

gmina: 100705_2, Paradyż

obręb: 0010, Irenów

działka nr: 199,196/2,195/2

Układ współrzędnych "2000"

Poziom odniesienia "Kronsztadt 86"

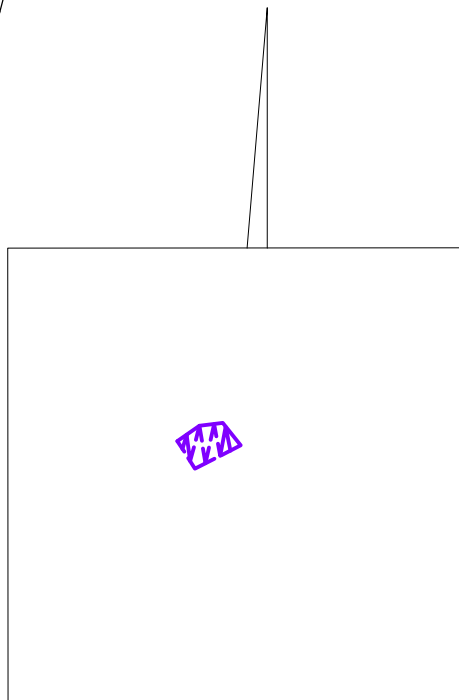
Sekcje: 7.153.12.19.2.4, 4.2

Mapa służy do celów projektowych w zakresie
i stanowi załącznik do projektu.

Stan aktualności na 26.09.2016r

Mapę opracowano na podstawie baz danych
otrzymanych z PODGIK w Opocznie oraz pomiaru
uzupełniającego.

opracowania



SZKIC ORIENTACYJNY
SKALA 1:25 000

KOMPAS 3D
Magdalena Gwadera
ul. Kopernika 23/70, 26-300 Opoczno
NIP 768-164-55-68, tel. 794 985 858

sporządził:

GEODETA
mgr inż. Katarzyna Wiaderna

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Łukasz Gwadera
wpisany w ewidencję 21955(1,2)

sprawił:

Opoczno, dnia 26.09.2016

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub
Granice działek określono na podstawie danych
Nie przeprowadzono badania KW, celem określenia

wskazanych na niniejszej mapie urządzeń
o których brak jest informacji w instytucjach
ewidencji gruntów.
służebności gruntowej.

podziemnych,
branżowych.

--- kontur klasyfikacyjny wg. danych ewidencji gruntów
--- użytki gruntowe wg. danych ewidencji gruntów
--- użytki gruntowe nie ujawnione w danych ewidencji gruntów

Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie.

(Prawo Geod. i Kart. – Ust. z dn. 17.05.1989r., Rozp. MSWiA w sprawie ochrony znaków
grawimetrycznych i magnetycznych z dn. 15.04.1999r.)

--- ZAKRES OPRAWOWANIA

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OPOCZYŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału geodezyjnego, - operatu technicznego	P.1007. 2016. 1683
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	21 PAŹ. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zup. Starosty Anna Gwadera Podinspektor Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Inżynierii Nieruchomości

LEGENDA:

- projektowany przepust
- odmulenie istn. cieku wodnego
- umocnienie skarp, płyty betonowe ażurowe
- projektowana nawierzchni drogi
- projektowana nawierzchni chodnika
- krawężń jezdní
- krawężnik betonowy drogowy
- krawężnik betonowy drogowy zaniżony
- obrzeże betonowe
- oznakowanie poziome
- barieroporecz
- bariera ochronna
- balustrada
- granice wnioskowanego obszaru; granice obszaru, na który planowana inwestycja będzie oddziaływać
- nr ewd. działek

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH:

NR	X [m]	Y [m]
A	5 686 521,46	7 434 307,75
B	5 686 490,65	7 434 358,12

SPECJALISTYCZNE BIURO INWESTYCYJNO-INŻYNIERSKIE				PROSTA PROJEKT	
Piotrkowice ul.Kielecka 37 26-020 Chmielnik		tel. 517 190 616 fax. 41 20 10 556		biuro@prostaprojekt.pl www.prostaprojekt.pl	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS		
Projektował	mgr inż. Grzegorz Molicki	SLK/2703/P000/09 branża drogowa			
Sprawił	mgr inż. Paweł Nepelski	SWK/0050/P000/11 branża drogowa			
Projektował	mgr inż. Agnieszka Stępień	SWK/0042/PWKb/16 branża konstr.-bud.			
Opracował	mgr inż. Tomasz Lewicki				
INWESTYCJA					
Inwestor	Gmina Paradyż ul. Konecka 34 26-333 Paradyż				
Nazwa opracowania	Budowa przepustu na rzece Poptawce dz. nr 193/2, 195/1, 196/2, 199 obręb Irenów, Gmina Paradyż				
RYSUNEK					
Stadium projektu	Dokumentacja techniczna	data: 01.2017	skala: 1:500		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu				nr rys: D-1