



pracownia projektowa  
**falmar**  
Krzysztof Faltyn

Pracownia Projektowa "FALMAR"  
Krzysztof Faltyn  
34-607 Szczawa 95  
NIP: 737 206 58 09  
tel. 508 485 637; 531 831 715  
e-mail: falmar.projekty@gmail.com

### III. PROJEKT TECHNICZNY

#### EGZ. nr 1

**NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:**

Budowa odwodnienia placu składowego przy drodze nr 17, służących gospodarce leśnej, zlokalizowanych na gruntach Leśnych Skarbu Państwa, w leśnictwie Skalne, w postaci:

- budowy drenażu na placu składowym,
- budowy rowu odwadniającego z korytek betonowych,
- budowy przepustu odprowadzającego wodę do cieku wodnego,
- budowy narzutu kamiennego dna i brzegu cieku wodnego.

**ADRES OBIEKTU:**

Pólrzeczeki, 34-643 Dobra, Leśnictwo Skalne

**KATEGORIA OBIEKTU:**

- Drenaż - kategoria VIII
- Rów odwadniający - kategoria VIII
- Przepust odprowadzający wodę do cieku wodnego - kategoria XXVIII
- Narzut kamienny dna i brzegu cieku wodnego - kategoria XXVII

**JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:**

Dobra [120703\_2]

**OBRĘB EWIDENCYJNY:**

Pólrzeczeki [0006]

**DZIAŁKA EWIDENCYJNA:**

2130/2, 2332

**INWESTOR:**

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Limanowa  
ul. Kopernika 3  
34-600 Limanowa  
NIP 737-000-50-45  
REGON 350545636

**PROJEKTANT BRANŻY  
KONSTRUKCYJNEJ:**

**mgr inż. Roman GADEK**  
**upr. nr MAP/0146/PWBKb/15**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**  
data opracowania projektu: lipiec-sierpień 2021

mgr inż. Roman GADEK  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. MAP/0146/PWBKb/15

**SPRAWDZAJĄCY BRANŻY  
KONSTRUKCYJNEJ:**

**mgr inż. Grzegorz GORĄCZKO**  
**upr. nr MAP/0178/P00K/04**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**  
data opracowania projektu: lipiec-sierpień 2021

**mgr inż. GRZEGORZ GORĄCZKO**  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid.: MAP/0178/P00K/04

**PROJEKTANT BRANŻY  
SANITARNEJ:**

**mgr inż. Krzysztof PADULA**  
**upr. nr MAP/0304/PWBS/19**  
**w specjalności instalacyjnej**  
data opracowania projektu: lipiec-sierpień 2021

**mgr inż. Krzysztof Padula**  
uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń  
upr. Nr MAP/0304/PWBS/19

**SPRAWDZAJĄCY BRANŻY  
SANITARNEJ:**

**mgr inż. Maciej OLSZOWSKI**  
**upr. nr MAP/0314/PWBS/16**  
**w specjalności instalacyjnej**  
data opracowania projektu: lipiec-sierpień 2021

**mgr inż. Maciej Olszowski**  
uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń  
upr. Nr MAP/0314/PWBS/16

**1. CZĘŚĆ OPISOWA**

---

**2. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

---

- 2.1. Drenaż francuski, przepust, przekrój C-C – skala 1:200
- 2.2. Drenaż francuski - przekrój poprzeczny D-D – skala 1:20
- 2.3. Rów odwadniający – przekrój poprzeczny A-A – skala 1:20
- 2.4. Rów odwadniający – przekrój podłużny B-B – skala 1:200
- 2.5. Studnia betonowa - rzut – skala 1:20
- 2.6. Studnia betonowa – przekrój A-A – skala 1:20
- 2.7. Narzut kamienny – przekrój poprzeczny E-E – skala 1:100
- 2.8. Narzut kamienny – widok F-F – skala 1:100
- 2.9. Przekrój poprzeczny G-G przez koryto cieku wodnego – skala 1:100
- 2.10. Przepust – przekrój poprzeczny H-H – skala 1:100

**3. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU TECHNICZNEGO**

---

- 3.1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
- 3.2. Kopie decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych oraz kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.
- 3.3. Geotechniczne warunki posadowienia: opinia geotechniczna, dokumentacja badań podłoża gruntowego oraz projekt geotechniczny.
- 3.4. Kopia zgłoszenia wykonania działań na obszarach form ochrony przyrody, w obrębie naturalnego cieku wodnego.
- 3.5. Kopia zawiadomienia o nie wniesieniu sprzeciwu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie wobec zamiaru wykonania działań objętych zgłoszeniem.
- 3.6. Kopia decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym.

## OPIS TECHNICZNY

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz, w zależności od rodzaju obiektu, jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubaturę, zestawienie powierzchni, wysokość i długość.

a) *Przeznaczenie i program użytkowy projektowanych obiektów.*

Przedmiotem opracowania jest projekt odwodnienia placu składowego przy drodze nr 17, służących gospodarce leśnej, zlokalizowanych na gruntach Leśnych Skarbu Państwa, w leśnictwie Skalne, w postaci:

- budowy drenażu na placu składowym,
- budowy rowu odwadniającego z korytek betonowych,
- budowy przepustu odprowadzającego wodę do cieku wodnego,
- budowy narzutu kamiennego dna i brzegu cieku wodnego.

b) *Charakterystyczne parametry techniczne projektowanych obiektów.*

PARAMETRY TECHNICZNE DRENAŻU FRANCUSKIEGO:

Długość (w sumie):	30,25 m
Szerokość:	0,5-1,0 m
Głębokość:	1,50-2,28 m

PARAMETRY TECHNICZNE ROWU ODWADNIAJĄCEGO:

Długość (w sumie):	65,00 m
Szerokość:	0,70 m
Szerokość dna:	0,46 m
Wysokość:	0,60 m
Głębokość:	0,51 m

PARAMETRY TECHNICZNE PRZEPUSTU:

Długość:	17,00 m
Średnica:	600 mm

PARAMETRY TECHNICZNE NARZUTU KAMIENNEGO:

Powierzchnia:	15,50 m <sup>2</sup>
Wysokość:	1,00 m
Szerokość:	<1,50 m
Długość:	15,80 m

2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust.1

Projektowane: drenaż francuski, rów odwadniający, przepust odprowadzający wodę do cieku wodnego oraz narzut kamienny dna i brzegu cieku wodnego, są obiektami budowlanymi usytuowanymi pod ziemią lub na powierzchni gruntu, dlatego nie mają wpływu na otaczający krajobraz i nie będą zakłócać wartości kulturowych i tradycji regionalnych.

Projektowane obiekty będą pełnić funkcję odwodnienia placu składowego przy drodze nr 17, służących gospodarce leśnej, zlokalizowanych na gruntach Leśnych Skarbu Państwa, w leśnictwie Skalne.

Budowle i ich eksploatacja nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko. Projektowana inwestycja nie wymaga wycinki zieleni wysokiej. Projektowane prace nie mają wpływu na funkcjonowanie ekosystemu, nie należą do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, w związku z pracą maszyn i urządzeń montażowych oraz prowadzenia prac budowlanych, może nastąpić okresowy wzrost natężenia emisji hałasu oraz drgań ograniczony jednak tylko do pory dziennej. Projektowane obiekty w żaden sposób nie będą powodowały przekroczeń hałasu ani drgań w ramach przyjętych dla obszaru ochrony akustycznej wartości normowych. Inwestycja na etapie eksploatacji nie będzie wytwarzała odpadów stałych, emisji zanieczyszczeń gazowych, nie będzie też wytwarzała ścieków bytowych ani technologicznych. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie generować dodatkowych wód opadowych, zostanie wyłącznie uporządkowany spływ tych wód poprzez drenaż, korytka powierzchniowe i przepust. Wody opadowe ujęte w system odwodnienia zostaną odprowadzone do cieku wodnego. Inwestycja nie powoduje regulowania spływu wód powodującego zalewanie działek sąsiednich.

Obiekty budowlane należy użytkować w sposób zgodny z ich przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należyłym stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia ich właściwości użytkowych i sprawności technicznej.  
Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z informacją BIOZ zawartą w dalszej części opracowania.

### 3. Opis zastosowanych rozwiązań projektowych.

#### a) *Drenaż francuski.*

W celu zebrania wód z terenu placu składowego służącego gospodarce leśnej, zaprojektowano drenaż francuski owinięty geowłókniną z rurą drenarską dwuścienną Ø200mm, ułożoną na dnie drenażu. Odprowadzenie wód z drenu do skrzyni betonowej rurą pełną PVC Ø200mm na odcinku 2,0m a następnie przepustem do cieku wodnego.

Drenaż francuski składający się z jednego głównego drenu zbierającego oraz dwóch drenów sączków zaprojektowano o stałej szerokości 0,5m. Główny dren zbierający posadowiony na głębokości 1,5-2,3m ze spadkiem 15,7%, dreny sączki posadowione na głębokości 1,5m. Pomiedzy górą drenażu a powierzchnią terenu, na stałym poziomie 0,5m od poziomu terenu, wykonać zasyp gruntem, oraz wykonać warstwę nawierzchni placu, zgodnie ze spadkiem terenu. Prace należy rozpocząć od najniższego miejsca i prowadzić ku wzniesieniu.

#### Kruszywo:

Wykop drenażu, wyłożony geowłókniną, należy wypełnić kruszywem mineralnym, naturalnym bądź łamanym, o frakcji nie mniejszej niż Ø8mm. Nie zaleca się wypełniania drenażu materiałami niejednorodnymi, różnymi na długości drenu, ponieważ mogą spowodować spiętrzenie poziomu wody wewnątrz drenu.

Do wykonania drenażu francuskiego należy użyć następujące rodzaje kruszywa łamanego lub naturalnego:

- tłuczeń od 31,5mm do 63mm,
- żwir frakcji od 12,8mm do 63mm.

Nie należy dopuścić do zanieczyszczenia obsypki materiałem zawierającym dużą ilość drobnych cząstek gruntu, co może prowadzić do zamulenia drenu.

#### Rura drenarska:

Rura drenarska dwuścienna Ø200mm, częściowo sącząca ze szczelinami wykonanymi na 220° obwodu, ułożona na poziomie ok. 10cm od dna drenu, ze stałym spadkiem 15,7% na głównym. Odprowadzenie wody z drenu należy wykonać rurą pełną PVC Ø200, na długości 2,0m podłączoną do projektowanej studni betonowej, zgodnie z częścią rysunkową.

#### Geowłóknina:

Geowłóknina powinna być wykonana z polipropylenu, jako **igłowana, nietkana**, tak aby posiadała właściwości dyfuzyjne, pozwalające na swobodny przepływ wody. Właściwości materiału powinny pozostawać niezmiennymi w stanie suchym jak i wilgotnym oraz zapewniać wieloletnią żywotność, w tym odporność na agresywne środowisko chemiczne, gnicie i grzyby. Geowłókninę należy ułożyć na zewnątrz obsypki, z zastosowaniem zakładki szerokości 0,5m (w wyjątkowych przypadkach 0,3m) na górze obsypki. Dodatkowo zaleca się zastosowanie klamer stalowych na wierzchu drenażu, spinających zakładki geowłókniny, zapobiegające przemieszczaniu się włókniny. Należy zapewnić szczelne osłonięcie obsypki drenażowej, nie należy dopuścić do sytuacji w której do wnętrza drenu dostanie się woda zawierająca dużą ilość drobnych, ilastych cząstek gruntu, co może prowadzić do zamulenia drenu.

#### b) *Rów odwadniający.*

W celu przechwycenia wody spływającej z terenów powyżej placu składowego i odprowadzenia jej poza obszar odwadniany, tzn. poza plac składowy służący gospodarce leśnej, zaprojektowano rów z prefabrykowanych korytek betonowych za kończony skrzynią betonową.

#### Korytka betonowe:

Przedmiotowe korytka betonowe o szerokości 0,7m wysokości 0,6m i głębokości 0,51m będą tworzyły rów o łącznej długości 60,0m i 5,0m zakończony skrzynią betonową monolityczną. Prefabrykowanie korytka betonowe układane będą ze spadkiem od 6,6% do 23,5%, w zależności od naturalnego spadku terenu. Podbudowę pod korytka należy wykonać z warstwy piasku stabilizowanego gr. 10cm, oraz warstwy betonu półsuchego gr. 10cm.

**Skrzynia betonowa:**

W celu przechwycenia wody z rowu oraz z drenażu francuskiego, zaprojektowano monolityczną skrzynię betonową, dalej woda ze skrzyni odprowadzona będzie, za pomocą przepustu, do cieku wodnego.

Projektuje się skrzynię betonową o ściankach i dnie grubości 0,2m. Dno skrzyni należy wykonać ze spadkiem ok. 4,5% w kierunku otworu na przepust odprowadzający wodę do cieku wodnego.

Ze względów bezpieczeństwa, przy skrzyni betonowej o głębokości 1,30-1,35m zaprojektowano balustrady z kształtowników o wysokości 1,0m zgodnie z częścią rysunkową.

- **Warunki posadowienia:**

Projekt wykonano przy założeniu, że poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia.

- **Płyta denna:**

Płyta denna żelbetowa, grubości 20-25 cm ze spadkiem 4,5%, wykonana z betonu klasy C20/25 (B-25), zbrojona konstrukcyjnie stalą A-IIIIN RB500W. Płyta zbrojona krzyżowo  $\phi 10$ mm co 20 cm dołem i górą płyty. Otulina zbrojenia min. 5cm. Płyta denna ułożona na podbudowie z chudego betonu gr. 10cm.

- **Ściany:**

Ściany żelbetowe o grubości 20 cm zbrojone krzyżowo, wylewane na mokro. Beton klasy C20/25 (B-25), stal A-IIIIN RB500W. Pręty pionowe i poziome  $\phi 10$  mm co 20 cm w środku ściany zachowując grubość otulenia 5cm.

- **Uwagi końcowe:**

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać aprobaty techniczne.

Roboty wykonać zgodnie z dokumentacją oraz zasadami sztuki budowlanej.

**c) Przepust.**

W celu odprowadzenia wody z rowu oraz drenażu francuskiego, zebranej w betonowej, monolitycznej skrzyni, zaprojektowano przepust z rury karbowanej PVC  $\phi 600$ , długości 17,00m.

Przepust będzie ułożony na warstwie piasku o grubości min. 10cm, ze spadkiem 6% w kierunku cieku wodnego. Początek rury przepustu zamontowany będzie bezpośrednio przy dnie skrzyni betonowej. Koniec rury przepustu wsparty na siatkowo-kamiennych wzmocnieniach brzegu cieku wodnego, będzie wysunięty o ok. 1,0m poza lico przedmiotowych wzmocnień brzegu. Ponad przepustem projektuje się warstwę zasypki piaskowej bezpośrednio przy rurze przepustu, oraz warstwę zasypki gruntowej, ze skarpami nasypu 1:1,5. Natomiast w pasie szerokości 3,0m oznaczonym na rysunku sytuacyjnym, w granicach działki inwestora, zaprojektowano warstwę z kruszywa stabilizowanego umożliwiającą przejazd nad przedmiotowym przepustem. Warstwa utwardzonego kruszywa ułożona będzie ze spadkiem poprzecznym 6% w kierunku działki inwestora, natomiast spadek podłużny dostosowany będzie do ukształtowania terenu.

**d) Narzut kamienny.**

W celu wzmocnienia dna i brzegu cieku wodnego, w pobliżu miejsca odprowadzenia wód z odwadnianego terenu, zaprojektowano narzut kamienny z ciosów kamiennych.

Ciosy kamienne - kamień łupany i frakcjonowany, pochodzący z twardych, nie zwietrzałych i odpornych na działanie wody i mrozu rodzajów skał. Wymiar pojedynczych ciosów nie może być mniejszy niż 500mm.

Narzut kamienny projektuje się wzdłuż lewego brzegu, na długości 15,80m o szerokości podstawy narzutu max 1,5m i wysokości max 1,00m.

**4. Obliczenia.****Obliczenia hydrauliczne napełnienia przepustu kołowego.**

Przepływ miarodajny  $Q_m = 0,00472 \text{ m}^3/\text{s}$

Średnica przepustu  $D = 0,6 \text{ m}$

Współczynnik szorstkości 0,01

Spadek podłużny 0,012

Głębokość napełnienia (75%\*D)  $h = 0,45 \text{ m}$

Szerokość zwierciadła wody 0,52 m

Pole przepływu  $F = 0,22 \text{ m}^2$

Obwód zwilżony  $U = 1,26 \text{ m}$   
Promień hydrauliczny  $R = F/U = 0,17 \text{ m}$   
Prędkość przepływu  $V = 3,36 \text{ m/s}$   
Natężenie przepływu  $Q = F \cdot V = 0,74 \text{ m}^3/\text{s}$   
Warunek  $Q_m < Q$  spełniony

**Parametry rowu.**

Szerokość w dnie  $b = 0,17 \text{ m}$   
Średnia głębokość  $h = 0,4 \text{ m}$   
Współczynnik szorstkości  $0,01$   
Średni spadek  $0,12$   
Nachylenie skarp  $m = 0,19$

**Obliczenia hydrauliczne rowu otwartego.**

Przepustowość koryta  $Q = F \cdot V [\text{m}^3/\text{s}]$   
Pole przepływu  $F = 0,15 \text{ m}^2$   
Obwód zwilżony  $U = 1,05 \text{ m}$   
Promień hydrauliczny  $R = F/U = 0,14 \text{ m}$   
Prędkość przepływu  $V = 5,48 \text{ m/s}$   
Natężenie przepływu  $Q = F \cdot V = 0,82 \text{ m}^3/\text{s}$   
Przepływ miarodajny  $Q_m = 0,00472 \text{ m}^3/\text{s}$

**5. Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach.**

Projektowane obiekty nie wprowadzają szczególnych wymagań dotyczących usytuowania innych obiektów budowlanych z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe. Zgodnie z rozporządzeniem Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z dnia 2 grudnia 2015 r. (Dz.U. Z 2015 r. poz. 2117) nie jest wymagane uzgodnienie projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej.

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:  
mgr inż. Krzysztof PADULA  
upr. nr MAP/0304/PWBS/19

PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:  
mgr inż. Roman GADEK  
upr. nr MAP/0146/PWBKb/15

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:  
mgr inż. Maciej OLSZOWSKI  
upr. nr MAP/0314/PWBS/16

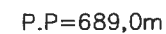
mgr inż. Krzysztof Padula  
uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń  
upr. Nr MAP/0304/PWBS/19  
mgr inż. Maciej Olszowski  
uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń  
upr. Nr MAP/0314/PWBS/16

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:  
mgr inż. Grzegorz GORĄCZKO  
upr. nr MAP/0178/POOK/04

mgr inż. GRZEGORZ GORĄCZKO  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid.: MAP/0178/POOK/04



1



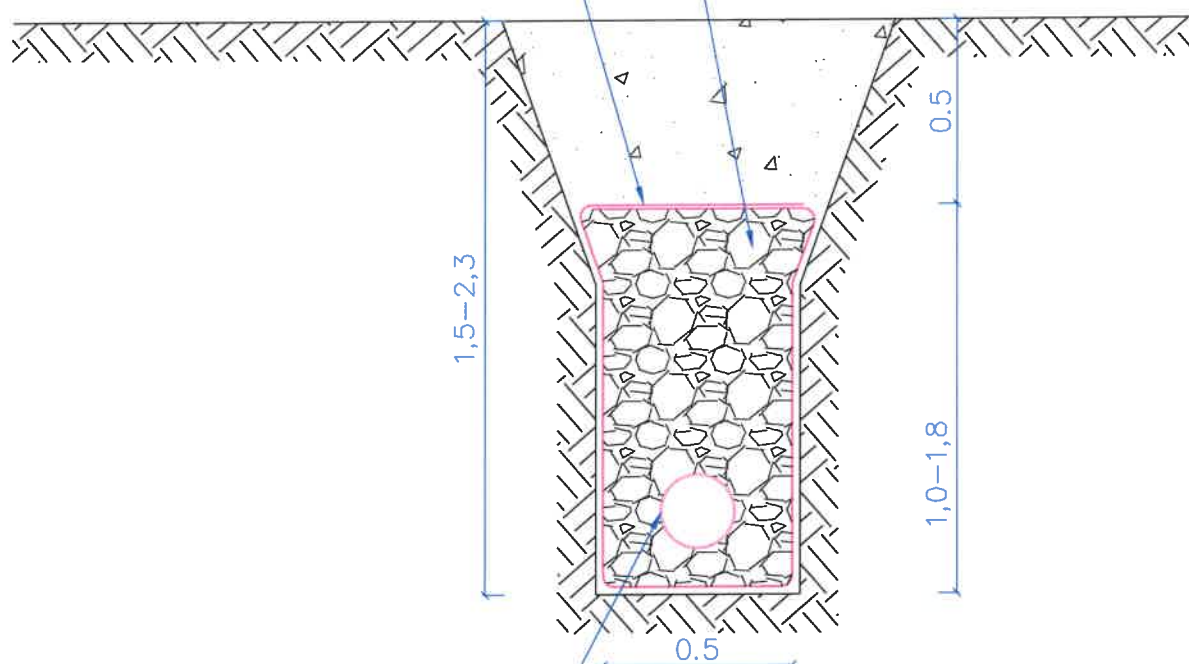
**falmar**  
Pracownia Projektowa

Przed przystąpieniem do prac wykonawczych, wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie. Wszelkie wątpliwości oraz odstępstwa należy konsultować z projektantem.

UWAGA: WYMIARY PODANO W [m]

Kruszywo mineralne, naturalne lub łamane o frakcji nie mniejszej niż 8mm (np.: tłuczeń od 31,5mm do 63mm; żwir frakcji od 12,8mm do 63mm)

Geowłóknina igłowana, nietkana (okala całość konstrukcji)



rura drenarska  $\varnothing 200\text{mm}$  dwuścienna, częściowo ścążca ze szczelinami wykonanymi na  $220^\circ$  obwodu

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
ODWODNIENIE PLACU SKŁADOWEGO SŁUŻĄCEGO GOSPODARCE LEŚNEJ		
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA:	NR RYSUNKU:
drenaż francuski – przekrój poprzeczny D–D	1:20	2
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Krzysztof PADULA upr. nr MAP/0304/PWBS/19	lipiec–sierpień 2021	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Maciej OLSZOWSKI upr. nr MAP/0314/PWBS/16	lipiec–sierpień 2021	
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Roman GADEK upr. nr MAP/0146/PWKB/15	lipiec–sierpień 2021	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Grzegorz GORĄCZKO upr. nr MAP/0178/POOK/04	lipiec–sierpień 2021	
OPRACOWANIE:	pracownia projektowa	
mgr inż. Krzysztof Faltyn	falmar Krzysztof Faltyn	

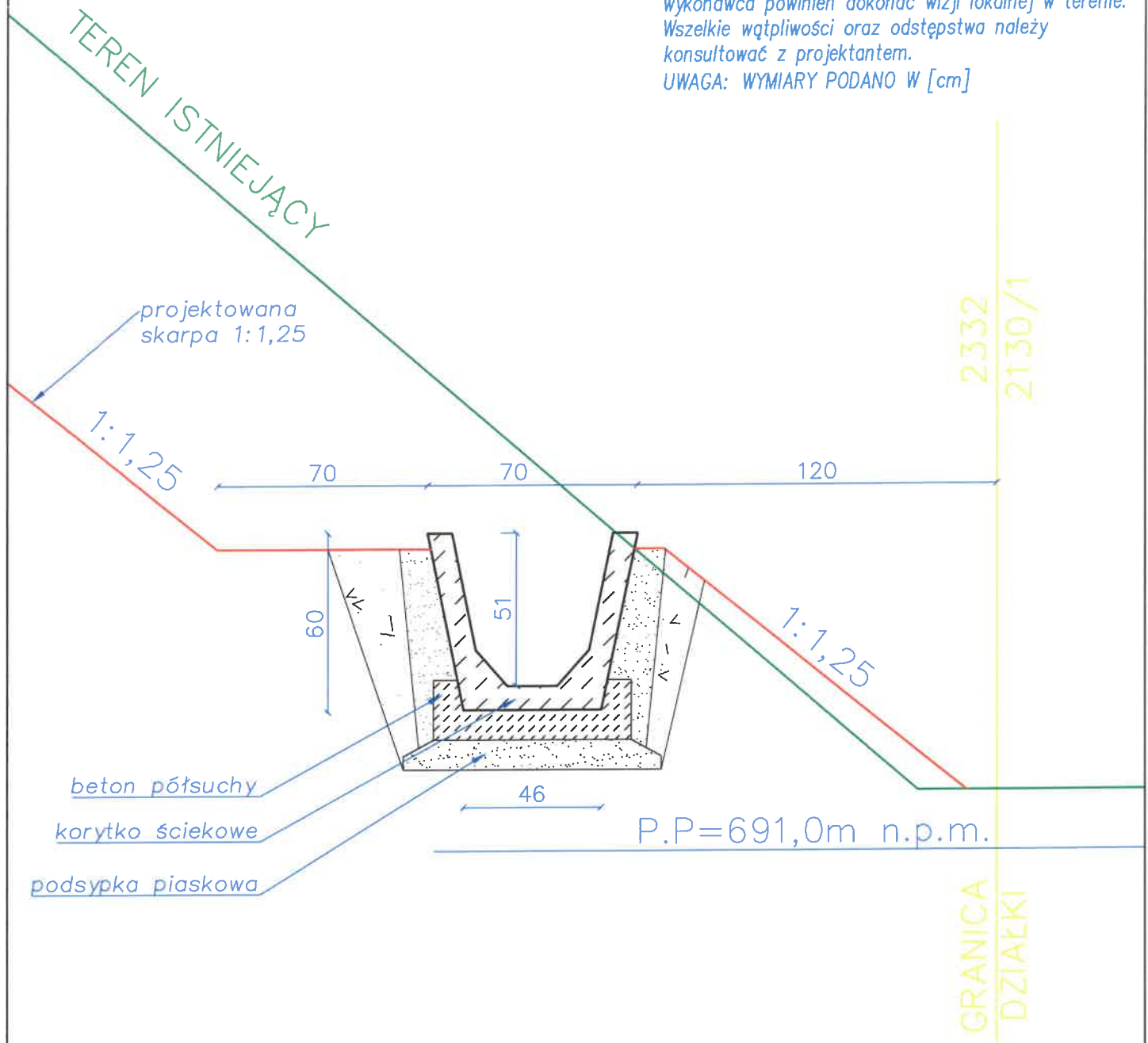


**falmar**  
pracownia projektowa  
Krzysztof Faltyn



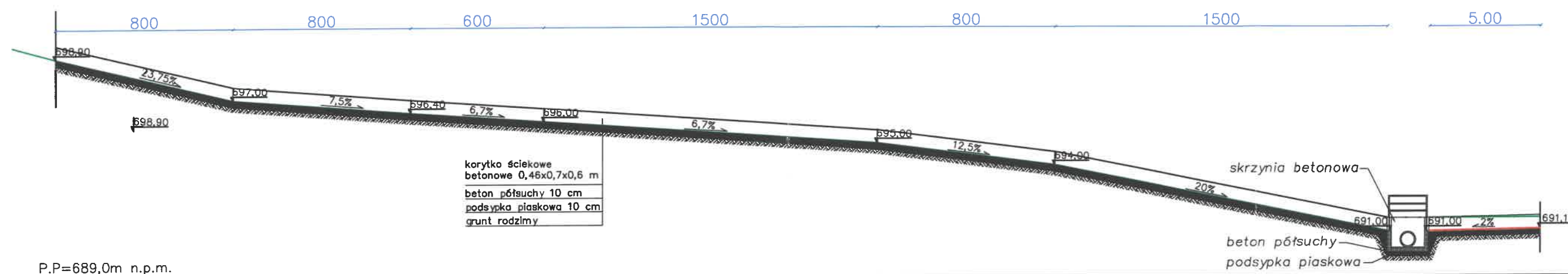
Przed przystąpieniem do prac wykonawczych, wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie. Wszelkie wątpliwości oraz odstępstwa należy konsultować z projektantem.

UWAGA: WYMIARY PODANO W [cm]



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
ODWODNIENIE PLACU SKŁADOWEGO SŁUŻĄCEGO GOSPODARCE LEŚNEJ		
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA:	NR RYSUNKU:
rów odwadniający – przekrój poprzeczny A-A	1:20	3
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Krzysztof PADULA	lipiec-sierpień 2021	
upr. nr MAP/0304/PWBS/19	DATA I PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:	lipiec-sierpień 2021	
mgr inż. Maciej OLSZOWSKI	DATA I PODPIS:	
upr. nr MAP/0314/PWBS/16	lipiec-sierpień 2021	
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Roman GĄDEK	lipiec-sierpień 2021	
upr. nr MAP/0146/PWBKb/15	DATA I PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:	lipiec-sierpień 2021	
mgr inż. Grzegorz GORĄCZKO	lipiec-sierpień 2021	
upr. nr MAP/0178/POOK/04	lipiec-sierpień 2021	
OPRACOWANIE:	lipiec-sierpień 2021	
mgr inż. Krzysztof Faltyn	lipiec-sierpień 2021	

Przed przystąpieniem do prac wykonawczych,  
wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie.  
Wszelkie wątpliwości oraz odstępstwa należy  
konsultować z projektantem.  
UWAGA: WYMIARY PODANO W [cm]



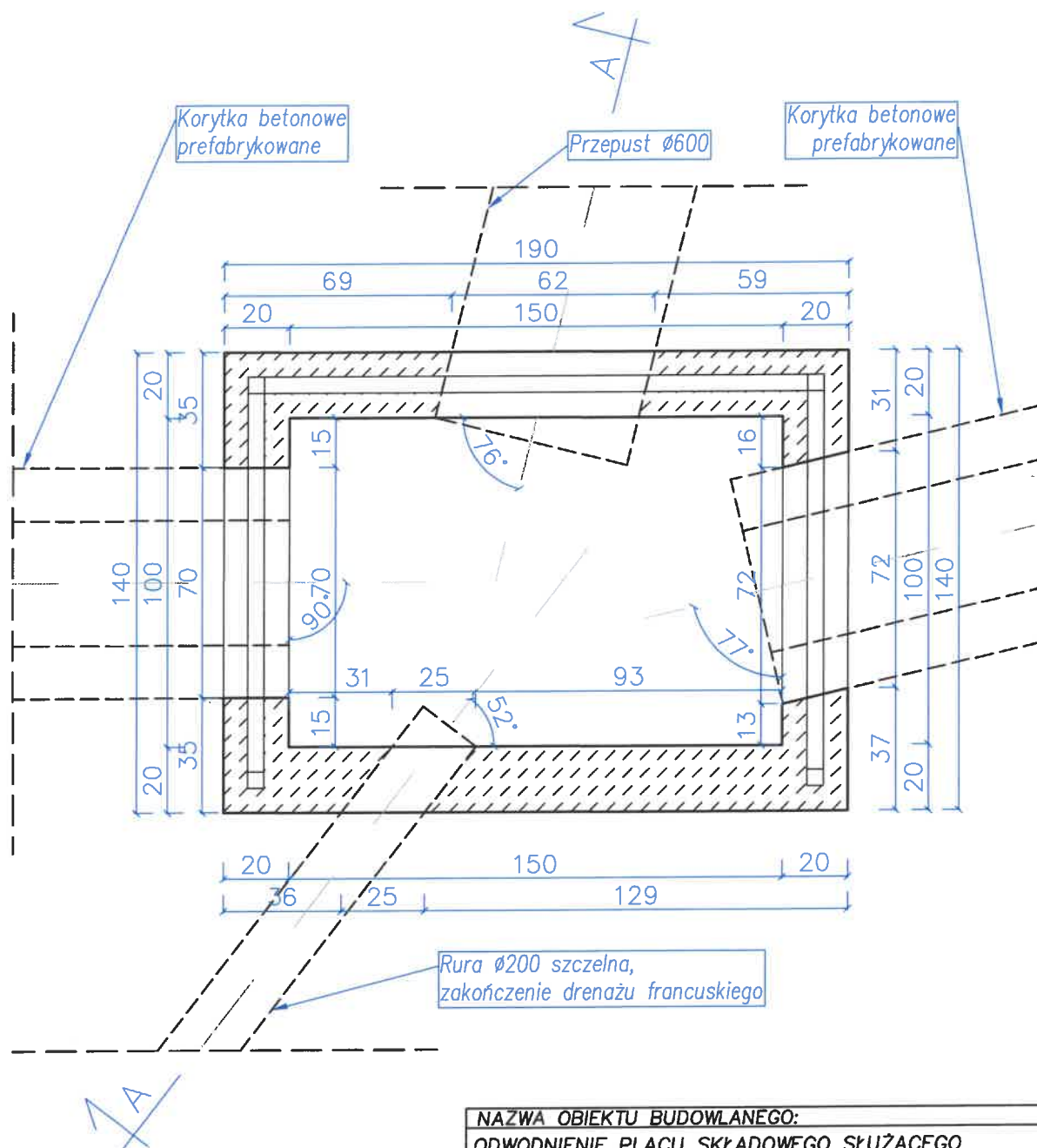
#### Legenda

- teren istniejący
- teren projektowany

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
ODWODNIENIE PLACU SKŁADOWEGO SŁUŻĄCEGO GOSPODARCE LEŚNEJ		
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA:	NR RYSUNKU:
rów odwadniający—przekrój podłużny B-B	1:200	4
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:		DATA I PODPIS:
mgr inż. Krzysztof PADULA		lipiec—sierpień 2021
upr. nr MAP/0304/PWBS/19		DATA I PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:		lipiec—sierpień 2021
mgr inż. Maciej OLSZOWSKI		DATA I PODPIS:
upr. nr MAP/0314/PWBS/16		lipiec—sierpień 2021
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:		DATA I PODPIS:
mgr inż. Roman GADEK		lipiec—sierpień 2021
upr. nr MAP/0146/PWBKb/15		DATA I PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:		lipiec—sierpień 2021
mgr inż. Grzegorz GÓRĄCZKO		lipiec—sierpień 2021
upr. nr MAP/0178/P00K/04		lipiec—sierpień 2021
OPRACOWANIE:		lipiec—sierpień 2021
mgr inż. Krzysztof Faltyn		lipiec—sierpień 2021

Przed przystąpieniem do prac wykonawczych, wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie. Wszelkie wątpliwości oraz odstępstwa należy konsultować z projektantem.

UWAGA: WYMIARY PODANO W [cm]



**NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

ODWODNIENIE PLACU SKŁADOWEGO SŁUŻĄCEGO  
GOSPODARCE LEŚNEJ

**TYTUŁ RYSUNKU:**

studnia betonowa-rzut

**SKALA:**

1:20

**NR RYSUNKU:**

5

**PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:**

mgr inż. Krzysztof PADULA  
upr. nr MAP/0304/PWBS/19

**DATA I PODPIS:**

lipiec-sierpień 2021

**SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:**

mgr inż. Maciej OLSZOWSKI  
upr. nr MAP/0314/PWBS/16

**DATA I PODPIS:**

lipiec-sierpień 2021

**PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:**

mgr inż. Roman GADEK  
upr. nr MAP/0146/PWBKb/15

**DATA I PODPIS:**

lipiec-sierpień 2021

**SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:**

mgr inż. Grzegorz GORĄCZKO  
upr. nr MAP/0178/POOK/04

**DATA I PODPIS:**

lipiec-sierpień 2021

**OPRACOWANIE:**

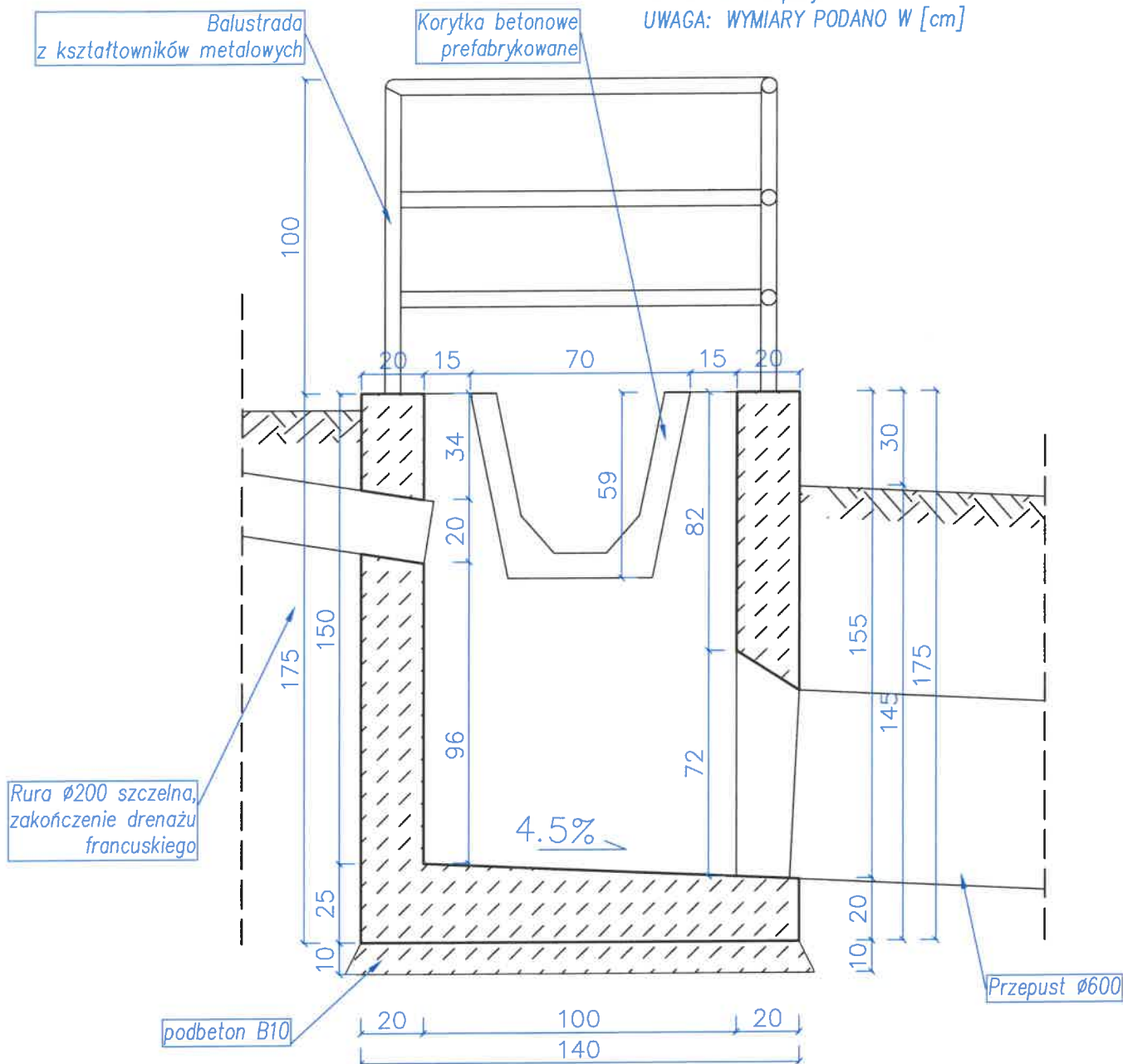
mgr inż. Krzysztof Faltyn



**falmar**  
Krzysztof Faltyn

Przed przystąpieniem do prac wykonawczych, wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie. Wszelkie wątpliwości oraz odstępstwa należy konsultować z projektantem.

UWAGA: WYMIARY PODANO W [cm]



**NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

ODWODNIENIE PLACU SKŁADOWEGO SŁUŻĄCEGO  
GOSPODARCE LEŚNEJ

**TYTUŁ RYSUNKU:**

studnia betonowa  
-przekrój A-A

**SKALA:**

1:20

**NR RYSUNKU:**

6

**PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:**

mgr inż. Krzysztof PADULA

upr. nr MAP/0304/PWBS/19

**DATA I PODPIS:**

lipiec-sierpień 2021

**SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:**

mgr inż. Maciej OLSZOWSKI

upr. nr MAP/0314/PWBS/16

**DATA I PODPIS:**

lipiec-sierpień 2021

**PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:**

mgr inż. Roman GADEK

upr. nr MAP/0146/PWBKb/15

**DATA I PODPIS:**

lipiec-sierpień 2021

**SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:**

mgr inż. Grzegorz GORĄCZKO

upr. nr MAP/0178/POOK/04

**DATA I PODPIS:**

lipiec-sierpień 2021

**OPRACOWANIE:**

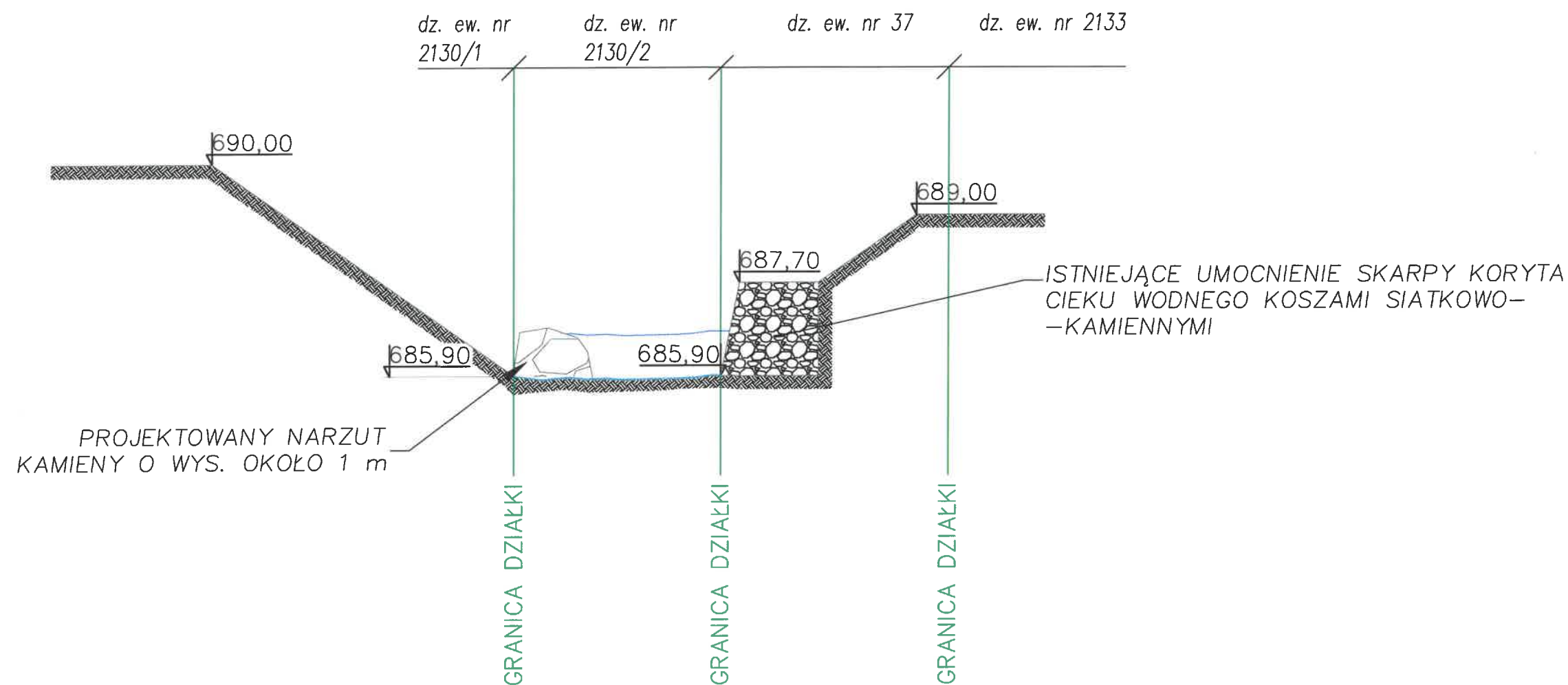
mgr inż. Krzysztof Faltyn



**falmar**  
pracownia projektowa  
Krzysztof Faltyn



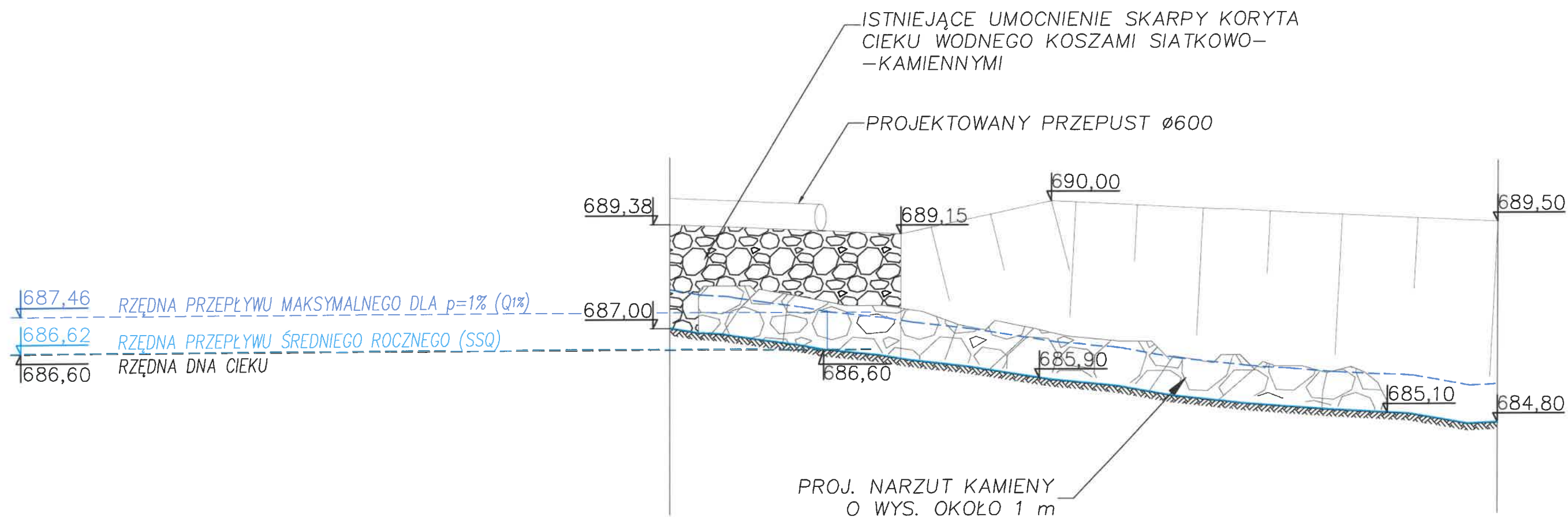
Przed przystąpieniem do prac wykonawczych,  
wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie.  
Wszelkie wątpliwości oraz odstępstwa należy  
konsultować z projektantem.  
UWAGA: WYMIARY PODANO W [cm]



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
ODWODNIENIE PLACU SKŁADOWEGO SŁUŻĄCEGO GOSPODARCE LEŚNEJ		
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA:	NR RYSUNKU:
narzut kamienny-przekrój poprzeczny E-E	1:100	7
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Krzysztof PADULA	lipiec-sierpień 2021	
upr. nr MAP/0304/PWBS/19	DATA I PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:	lipiec-sierpień 2021	
mgr inż. Maciej OLSZOWSKI	DATA I PODPIS:	
upr. nr MAP/0314/PWBS/16	lipiec-sierpień 2021	
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Roman GADEK	lipiec-sierpień 2021	
upr. nr MAP/0146/PWBKb/15	DATA I PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:	lipiec-sierpień 2021	
mgr inż. Grzegorz GORĄCZKO	lipiec-sierpień 2021	
upr. nr MAP/0178/POOK/04	lipiec-sierpień 2021	
OPRACOWANIE:	lipiec-sierpień 2021	
mgr inż. Krzysztof Faltyn	lipiec-sierpień 2021	

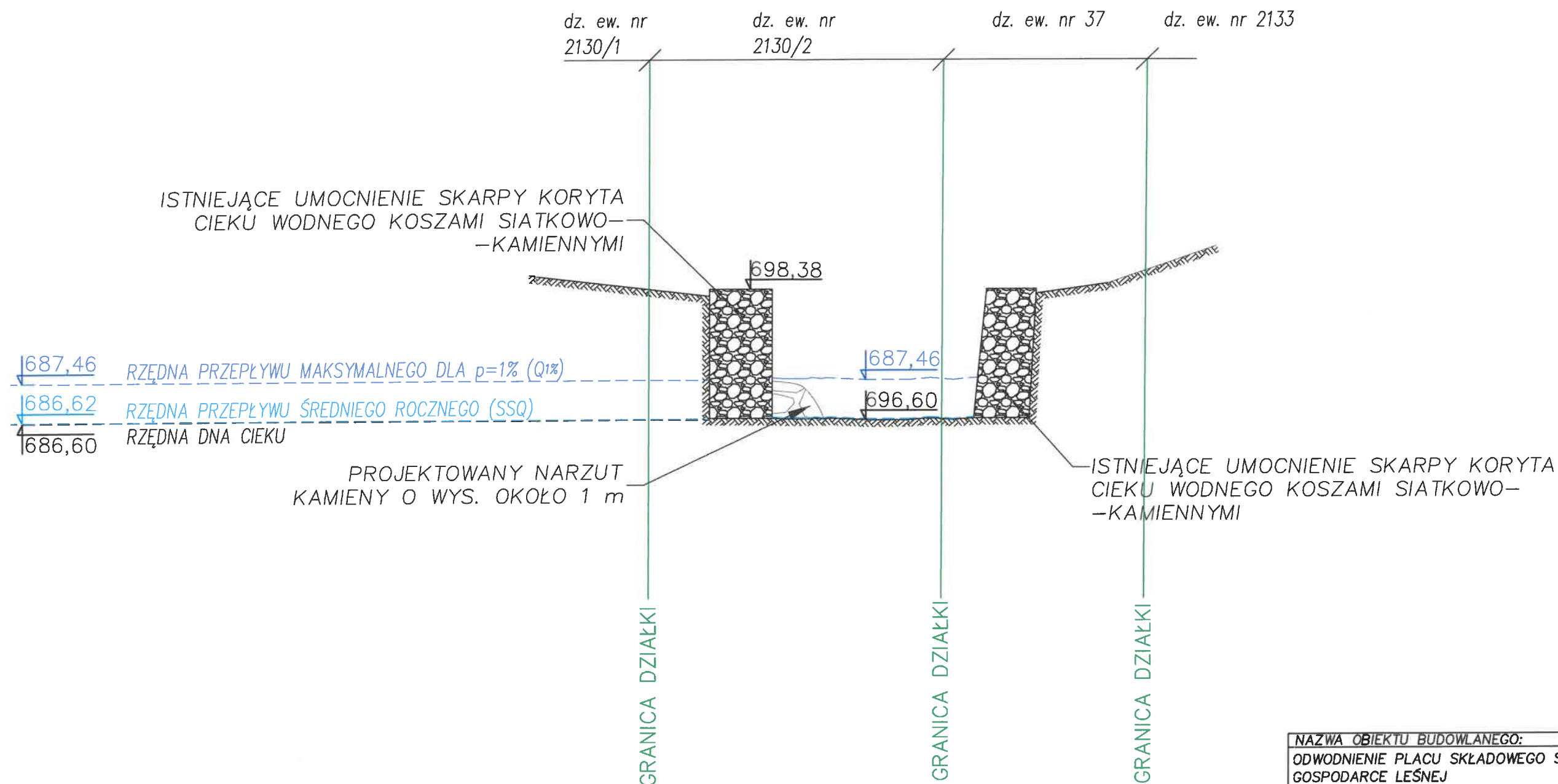


Przed przystąpieniem do prac wykonawczych,  
wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie.  
Wszelkie wątpliwości oraz odstępstwa należy  
konsultować z projektantem.  
UWAGA: WYMIARY PODANO W [cm]



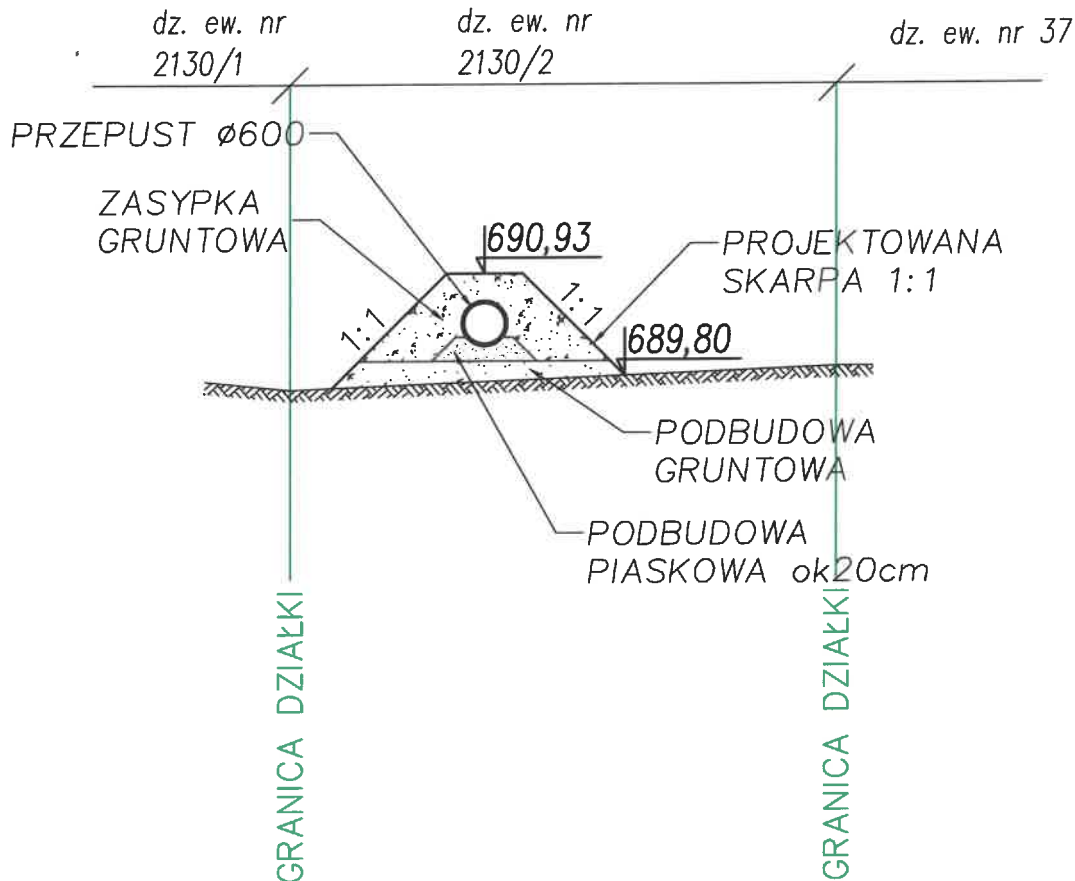
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
ODWODNIENIE PLACU SKŁADOWEGO SŁUŻĄCEGO GOSPODARCE LEŚNEJ		
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA:	NR RYSUNKU:
narzut kamienny – widok F–F	1:100	8
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:		DATA I PODPIS:
mgr inż. Krzysztof PADULA upr. nr MAP/0304/PWBS/19		lipiec-sierpień 2021
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:		DATA I PODPIS:
mgr inż. Maciej OLSZOWSKI upr. nr MAP/0314/PWBS/16		lipiec-sierpień 2021
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:		DATA I PODPIS:
mgr inż. Roman GADEK upr. nr MAP/0146/PWBK/15		lipiec-sierpień 2021
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:		DATA I PODPIS:
mgr inż. Grzegorz GORĄCZKO upr. nr MAP/0178/POOK/04		lipiec-sierpień 2021
OPRACOWANIE:		prace wykon. projektowa
mgr inż. Krzysztof Fałtyn		falmar

Przed przystąpieniem do prac wykonawczych,  
wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie.  
Wszelkie wątpliwości oraz odstępstwa należy  
konsultować z projektantem.  
UWAGA: WYMIARY PODANO W [cm]



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
ODWODNIENIE PLACU SKŁADOWEGO SŁUŻĄCEGO GOSPODARCE LEŚNEJ		
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA:	NR RYSUNKU:
przekrój poprzeczny G-G przez koryto cieku wodnego	1:100	9
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Krzysztof PADULA	lipiec-sierpień 2021	
upr. nr MAP/0304/PWBS/19	DATA I PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:	lipiec-sierpień 2021	
mgr inż. Maciej OLSZOWSKI	DATA I PODPIS:	
upr. nr MAP/0314/PWBS/16	lipiec-sierpień 2021	
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Roman GADEK	lipiec-sierpień 2021	
upr. nr MAP/0146/PWBK/15	DATA I PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:	lipiec-sierpień 2021	
mgr inż. Grzegorz GORĄCZKO	DATA I PODPIS:	
upr. nr MAP/0178/POOK/04	lipiec-sierpień 2021	
OPRACOWANIE:	lipiec-sierpień 2021	
mgr inż. Krzysztof Fałtyn	lipiec-sierpień 2021	

Przed przystąpieniem do prac wykonawczych,  
wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie.  
Wszelkie wątpliwości oraz odstępstwa należy  
konsultować z projektantem.  
UWAGA: WYMIARY PODANO W [cm]



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
ODWODNIENIE PLACU SKŁADOWEGO SŁUŻĄCEGO GOSPODARCE LEŚNEJ		
TYTUŁ RYSUNKU:	SKALA:	NR RYSUNKU:
przekrój poprzeczny H-H przez przepust	1:100	10
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Krzysztof PADULA upr. nr MAP/0304/PWBS/19	lipiec-sierpień 2021	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Maciej OLSZOWSKI upr. nr MAP/0314/PWBS/16	lipiec-sierpień 2021	
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Roman GADEK upr. nr MAP/0146/PWBKb/15	lipiec-sierpień 2021	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:	DATA I PODPIS:	
mgr inż. Grzegorz GORĄCZKO upr. nr MAP/0178/POOK/04	lipiec-sierpień 2021	
OPRACOWANIE:		
mgr inż. Krzysztof Faltyn		

- 1) Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
- 2) Kopie decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych oraz kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.
- 3) Geotechniczne warunki posadowienia: opinia geotechniczna, dokumentacja badań podłoża gruntowego oraz projekt geotechniczny.
- 4) Kopia zgłoszenia wykonania działań na obszarach form ochrony przyrody, w obrębie naturalnego cieku wodnego.
- 5) Kopia zawiadomienia o nie wniesieniu sprzeciwu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie wobec zamiaru wykonania działań objętych zgłoszeniem.
- 6) Kopia decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym.

# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA PROJEKTU TECHNICZNEGO

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, iż projekt techniczny branży sanitarnej dla: ***budowy odwodnienia placu składowego przy drodze nr 17, służących gospodarce leśnej, zlokalizowanych na gruntach Leśnych Skarbu Państwa, w leśnictwie Skalne, w postaci:***

- ***budowy drenażu na placu składowym,***
- ***budowy rowu odwadniającego z korytek betonowych,***
- ***budowy przepustu odprowadzającego wodę do cieku wodnego,***
- ***budowy narzutu kamiennego dna i brzegu cieku wodnego.***

projektowanego o na dz. nr ew. **2130/2, 2332** w miejscowości **Pólrzeczki**, gmina **Dobra** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Krzysztof Paduła  
uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń  
upr. Nr MAP/0304/PWB/S/19

mgr Inż. Maciej Olszowski  
uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń  
upr. Nr MAP/0314/PWB/S/16



**OŚWIADCZENIE  
PROJEKTANTA  
PROJEKTU  
TECHNICZNEGO**

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt.3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, iż projekt techniczny branży konstrukcyjnej dla: **budowy odwodnienia placu składowego przy drodze nr 17, służących gospodarce leśnej, zlokalizowanych na gruntach Leśnych Skarbu Państwa, w leśnictwie Skalne, w postaci:**

- budowy drenażu na placu składowym,
- budowy rowu odwadniającego z korytek betonowych,
- budowy przepustu odprowadzającego wodę do cieku wodnego,
- budowy narzutu kamiennego dna i brzegu cieku wodnego.

projektowanego o na dz. nr ew. 2130/2, 2332 w miejscowości Pólrzeczki, gmina Dobra został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Krzysztof Faltyn  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie sieci instalacji sanitarnych, bez ograniczeń  
upr. Nr MAP/0304/PWB/19

mgr inż. GRZEGORZ GORĄCZKO  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid.: MAP/0178/POOK/04

mgr inż. Maciej Olszowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie sieci instalacji sanitarnych, bez ograniczeń  
upr. Nr MAP/0304/PWB/16

mgr inż. ROMAN GADEK  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. MAP/0143/PWB/15



MAP OIIB/KK/0054-0284/15

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Roman Jan Gądek**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

ur. dnia 17.06.1986 r. w Limanowej

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0146/PWBKb/15

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 odwrocie decyzji.

## Pouczenie

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



Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki

2. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś

3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Krzysztof Seweryn

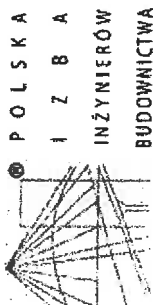
Otrzymuje:

1. Pan Roman Gądek

2. 34-606 Łukowica

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-YJ2-4QM-MKF \*

Pan Roman Jan Gądek o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0395/15

adres zamieszkania Łukowica 30, 34-606 Łukowica k Limanowej

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

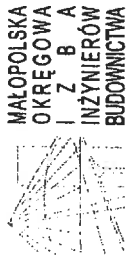
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-17 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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 postad  
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 zaświadczania na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



MOIB.OKK.7131-71/04

## 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. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.), § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Grzegorz Jan Gorączko**  
urodzony dnia 26.06.1978 r. w Myślenicach  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0178/POOK/04

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 38 z dnia 9 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Grzegorz Gorączko posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

### POUCZENIE

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

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. dr inż. Janusz Cieślinski
2. inż. Artur Ludomirski
3. dr inż. Jerzy Tworek

Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący  
Małopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

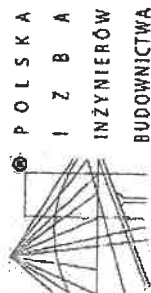
dr inż. Stanisław Karcmarczyk



Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Gorączko  
ul. Sienkiewicza 30A  
32-400 Myślenice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
MAP-A75-7SE-YTI \*

Pan Grzegorz Gorączko o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0036/05

adres zamieszkania ul. H. Sienkiewicza 9e, 32-400 Myślenice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



MAP 011B/KK/0054-0738/15

Kraków, dnia 22 czerwca 2016 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 40 pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Maciej Jakub Olszowski

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 27.04.1981 r. w Nowym Sączu

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0314/PWBS/16

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
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 odwrocie decyzji.

## Powzwanie

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

Stółd Orszakowej  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Zygmunt Kawiński

2. Członek Składu Orzekającego

inż. Stanisław Czarobak

3. Członek Składu Orzekającego

mgr inż. Maria Doma



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-H27-J6Y-H06 \*

Pan Maciej Jakub Olszowski o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0432/16  
adres zamieszkania ul. Bronisława Czecha 66, 33-300 Nowy Sącz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-13 roku przez:

Miroslaw Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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 załączonego na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



MAP OIIB/KK/0054-0344/18

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 17725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Krzysztof Adam Padula**  
*magister inżynier*  
*kierunek: Inżynieria Środowiska*  
ur. dnia 27.03.1981 r. w Krakowie  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0304/PWB/S/19

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń.

## UZASADNIENIE

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

## Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.): § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, przez odstąpienie od wniesienia odwołania i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (obciążonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

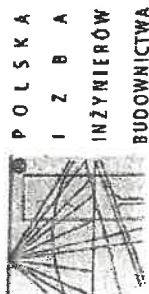
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Marian Pińchecki

2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Duma



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-FA8-SSV-BBE \*

Pan Krzysztof Adam Padula o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0294/19

adres zamieszkania Sucha Struga 204, 33-343 Rytko

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-30 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





MAP OIIB/KK/0054-0344/18

Kraków, dnia 28 czerwca 2019 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1723*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1702 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Krzysztof Adam Padula**

*magister inżynier*

*kierunek: Inżynieria Środowiska*

ur. dnia 27.03.1981 r. w Krakowie

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0304/PWBS/19

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
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 odwozie decyzji.

## Powołanie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096 z późn. zm.): § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

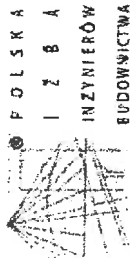
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej odwołania o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna  
W przypadku złożenia przez stronę odwołania, o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Marian Piuchalski

2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Maria Doma



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-SKT-WGP-72F \*

Pan Krzysztof Adam Padula o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0294/19

adres zamieszkania Sucha Struga 204, 33-343 Rygro

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-19 roku przez:

Miroslaw Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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 zawieszonego na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

# **GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA**

**OPINIA GEOTECHNICZNA**

**DOKUMENTACJA BADAŃ  
PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

**PROJEKT GEOTECHNICZNY**

**OBIEKT :** ustalenie geotechnicznych warunków wykonania  
odwodnienia placu składowego służącego  
gospodarce leśnej na dz. ew. nr 3130/2 , 2332

Miejscowość : Pólrzeczki

Gmina : Dobra

Lokalizacja : powiat Limanowski

Województwo : małopolskie

Opracował :

mgr inż. Wiesław Florek  
UPRAWNIONY GEOLOG  
w zakresie ustalania i opracowywania  
warunków geotechnicznych  
dokumentacji geologiczno-inżynierskich  
Nr upr. MŚ VII - 1357

## **Spis treści:**

1. Wstęp.
2. Materiały archiwalne i literalne
3. Charakterystyka terenu
4. Charakterystyka konstrukcyjne obiektu.
5. Budowa geologiczna.
6. Charakterystyka warunków wodnych.
7. Charakterystyka warunków geotechnicznych.
8. Wnioski.

## **Spis załączników:**

1. Orientacja w skali 1 : 10 000
2. Mapa SOPO
3. Wycinek mapy geologicznej  
w skali 1 : 50 000
4. Mapa sytuacyjna w skali 1 : 500

## **I. OPINIA GEOTECHNICZNA**

## **II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWGO**

**Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku, uwzględniając zasady zawarte w normie PN-EN 1997-1 Eurokod 7 projektowanie geotechniczne – Część 1 : zasady ogólne i Część 2 : Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego dola ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia**

## 1. Wstęp.

Celem niniejszej opinii i projektu badań podłoża gruntowego jest szczegółowe określenie warunków gruntowo-wodnych, fizycznych i mechanicznych w rejonie projektowanego wykonania odwodnienia placu składowego służącego gospodarce leśnej na dz. ew. nr 2130/2, 2332 w miejscowości Pólrzeczki, gmina Dobra.

Opracowanie niniejsze wykonano w celu określenia warunków wykonania przedmiotowego placu składowego.

## 2. Materiały archiwalne i literatura

Dokumentację badań podłoża gruntowego wykonano na podstawie:

- wizji lokalnej terenu badań,
- sondowania wgłębnego
- mapy topograficznej w skali 1 : 10 000,
- mapy geologicznej w skali 1 : 50 000,
- mapy sytuacyjno – wysokościowej w skali 1 : 500,
- analizy geotechnicznej
- literatury fachowej i obecnie obowiązujących norm.

## 3. Charakterystyka terenu

### 3.1 Położenie administracyjne.

Projektowane posadowienie w tym projekt badań podłoża gruntowego zlokalizowany jest na terenie miejscowości Pólrzeczki, gmina Dobra w powiecie Limanowskim i obejmuje dz. ew. nr 2130/2, 2332.

### 3.2 Zagospodarowanie i morfologia terenu.

Teren przeznaczony pod budowę położony jest w obrębie granic administracyjnych miejscowości Pólrzeczki, powiat Limanowski, województwo małopolskie. Obiekt zostanie zlokalizowany w sąsiedztwie istniejącej poniżej i powyżej zabudowy mieszkalnej na działkach przyległych. Przedmiotowa działka położona jest w południowej części miejscowości Pólrzeczki w obszarze nachylonego zbocza. W bezpośrednim sąsiedztwie przebiega droga gminna z której istnieje zjazd bezpośrednio na analizowaną działkę.

Pod względem morfologicznym projektowany obiekt zlokalizowany jest na nachylonym zboczu górskim wchodzącym w skład rozległego wzniesienia w ekspozycji południowej. Teren na którym projektowana jest lokalizacja wykazuje morfologiczne nachylenie średnio około 6 % wzdłuż i 3 % w kierunku poprzecznym. W miejscu projektowanego wykonania teren jest generalnie naturalnie ukształtowany z lokalnie wykonaną niwelacją terenu. Teren powyżej miejsca projektowanej budowy wykazuje zbliżone nachylenie, natomiast poniżej przebiega droga posiadająca połączenie z drogą gminną.

Analizowany obszar nie jest zarejestrowany w systemie SOPO. W bezpośrednim i pośrednim obszarze przylegającym do dz. ew. nr 2130/2 i 2332 nie stwierdzono występowania jakichkolwiek oznak i form potwierdzających występowanie struktury osuwiskowej.

Bezpośrednio w miejscu projektowanego obiektu teren nie wykazuje form morfologicznych świadczących o istnieniu ruchów masowych – ziemnych, osuwiskowych.

## 4. Charakterystyka konstrukcyjna obiektu

Zgodnie z informacjami uzyskanymi od projektanta, projektuje się budowę odwodnienia placu składowego służącego gospodarce leśnej wraz z utwardzeniem placu.

## 5. Budowa geologiczna

Półrzeczki i okolice położone są w obrębie płaszczowiny magurskiej. W rejonie tym występują elementy tektoniczne o rozciągłościach przeważnie równoleżnikowym. W północnej części analizowanego obszaru płaszczowiny magurskiej występuje synklina Ćwilina i Śnieżnicy wypełniona eoceńskimi osadami magurskimi zawierającymi warstwy magurskie oraz pstre łupki. W kierunku wschodnim występuje synklina Jurkowa wypełniona kredą biotytową południowego obrzeżenia okna tektonicznego Mszany Dolnej. Utwory serii magurskiej zaliczane do kredy biotytowej rozwinięte są w stropie formacją pstrych łupków z marglami oraz warstwami z Kaniny

Utwory czwartorzędowe na badanym terenie w dolinie rzeki Łososiny wykształcone są jako żwiry, gliny i otoczaki holocenne oraz żwiry pochodzące ze zlodowacenia północno-polskiego. Na stokach wzniesień utwory czwartorzędowe wykształcone są jako gliny z rumoszem piaskowcowym.

Utwory trzeciorzędowe wykształcone są jako:

- **warstwy magurskie** / eocen – oligocen / - są to gruboławicowe piaskowce z wkładkami łupków ilastych
- **warstwy z Jaworzynki** / kreda – senon / - to kompleks średnio i cienko ławicowych piaskowców i łupków zaliczanych do warstw inoceramowo biotytowych
- **warstwy hieroglifowe** / eocen / - wykształcone są jako flisz drobnorytmiczny, piaskowce i łupki cienkoławicowe
- **łupki pstre** / paleogen / - są to łupki ilaste barwy wiśniowej i zielonej miejscami z wkładkami piaskowców hieroglifowych – cienkoławicowych
- **warstwy z Kaniny** / kreda górna – paleocen / - są to piaskowce zbite, średnio ławicowe, łupki i margle

Budowę geologiczną omawianego obszaru przedstawia wycinek mapy geologicznej w skali 1: 50 000 arkusz Mszana Dolna / Rys. nr 2 /.

Na badanym terenie nie występują formy morfologiczne mogące świadczyć o występowaniu tu ruchów osuwiskowych, brak również oznak działalności antropogenicznej, mogącej niekorzystnie wpływać na projektowaną inwestycję.

## 6. Warunki wodne

Wody powierzchniowe na badanym terenie reprezentowane są przez potok bez nazwy będący dopływem potoku Łososina. Koryto potoku bez nazwy jest najniższym usytuowanym miejscem na badanym terenie, w wyniku czego prowadzi on tutaj działalność drenującą okoliczne tereny. W miejscu projektowanej lokalizacji przepływa ciek wodny, który odwadnia analizowany obszar zbocza.

Warunki hydrogeologiczne są w rejonie działki ściśle związane z jego budową geologiczną. Występują tutaj typowe dwa Karpackie horyzonty wód gruntowych :

- płytki czwartorzędowy
- głęboki trzeciorzędowy

Woda gruntowa horyzontu trzeciorzędowego zawarta jest w piaskowcowo – łupkowych utworach fliszu karpackiego, głównie w szczelinach spękań piaskowca. Jej ilość zależy przede wszystkim od ilości i wielkości szczelin kontaktujących się ze sobą, tj. od tak zwanej szczelinowości czynnej. Warstwy łupkowe są praktycznie bezwodne.

## 7. Warunki geotechniczne podłoża gruntowego

Na podstawie obowiązujących norm :

PN – 86/B – 02480,



PN – 74/B – 04452,

PN – 81/B – 03020,

oraz uwzględniając genezę i stratygrafię oraz budowę geologiczną, jak również badań polowych zalegające w podłożu grunty zaliczono do jednej warstwy geotechnicznej:

**Do warstwy geotechnicznej zaliczono.**

Wietrzelinę gliniastą występującą w obrębie plastycznych pstrych łupków, zapiaszczonych z licznymi okruchami piaskowca występujących do głębokości do 3,0 metra ppt.

Uogólniony stopień plastyczności  $I_L = 0,24$

Wilgotność naturalna      średnio 18,0 %

Gęstość objętościowa      2,03 g/cm<sup>3</sup>

Kąt tarcia wewnętrznego    ok. 16 °

Spójność                      ok. 18 kPa

Moduł odkształcenia pierwotnego 22 000 kPa

Edometryczny moduł ścisłości 35 000 kPa

## 8. WNIOSKI I ZALECENIA

1. Analiza warunków geotechnicznych i hydrogeologicznych miejsca posadowienia obiektu wskazują na występowanie **prostych warunków gruntowych** / wg rozporządzenia /.
2. Warunki gruntowe w poziomie posadowienia należy określić jako proste głównie z uwagi na występowanie gruntów genetycznie jednorodnych oraz brak niekorzystnych zjawisk i procesów.
3. Projektowany obiekt zgodnie z założeniami projektanta został zaliczony do II kategorii geotechnicznej z uwagi na głębokość wykopów odwadniających, która wymusza zgodnie z § 7 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku opracowanie projektu geotechnicznego.
4. Z uwagi na zalecenia zawarte w planie zagospodarowania przestrzennego dla analizowanej działki opracowano projekt badań podłoża gruntowego i projekt geotechniczny,
5. Z uwagi na zaliczenie obiektu do I kategorii geotechnicznej i występowaniu prostych warunków gruntowych nie jest konieczne opracowanie dokumentacji geologiczno inżynierskiej dla ustalenia warunków przedmiotowego posadowienia.
6. Analizowany obszar nie jest objęty czynnym osuwiskiem jak również nie znajduje się w terenach zagrożonych.
7. Przeprowadzone obserwacje terenowe oraz przeprowadzona analiza geotechniczna wskazuje, że możliwe jest posadowienie obiektu budynku mieszkalnego na przedmiotowej działce pod warunkiem zachowania poniższych warunków :
8. Występująca warstwa geotechniczna w poziomie posadowienia umożliwia posadowienie obiektu budowlanego wyłącznie na zbrojonej ławie fundamentowej.
9. Posadowienie obiektu należy wykonać w gruncie rodzimym.
10. Ograniczyć do minimum przekształcenie terenu i wielkość nasypów
11. W przypadku wystąpienia zmienności gruntu zaleca się odbiór wykopów fundamentowych.

mgr inż. Wiesław Florek  
UPRAWNIONY GEOLOG  
w zakresie ustalania i opracowywania  
warunków geotechnicznych  
dokumentacji geologiczno-inżynierskich  
Nr upr. MŚ VII - 1357

### III. PROJEKT GEOTECHNICZNY

Zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku, uwzględniając zasady zawarte w normie PN-EN 1997-1 Eurokod 7 projektowanie geotechniczne – Część 1 : zasady ogólne i Część 2 : Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego dla ustalenia geotechnicznych warunków wykonania odwodnienia placu składowego na działce 2130/2, 2332 w miejscowości Pólrzeczki ustala się poniższe warunki dla projektowania posadowienia przedmiotowego obiektu.

#### 1. Prognoza zmian własności podłoża gruntowego w czasie

Zaleganie w podłożu gruntów zwietrzelinowych jak również głównie skalistych pozwala na przyjęcie stabilnych własności gruntów w czasie i brak możliwości wystąpienia istotnych zmian właściwości tych gruntów w czasie. Zasadniczą podstawą pozwalającą na przyjęcie powyższej stabilności gruntów w czasie jest ich trwałość chemiczna jak również fizyczna uniemożliwiająca zmianę struktury i tym samym istotnych parametrów geotechnicznych. Niewielkie zmiany mogą zachodzić wyłącznie w stropowej partii zwietrzałych piaskowców i głównie łupków, które mogą ulegać częściowej plastyczności pod wpływem migracji wód opadowych i roztopowych infiltrujących w podłoże gruntowe. Z tego względu zaleca się bezwzględnie wykonać odwodnienie w poziomie posadowienia jak również wykonać odwodnienie liniowe zabezpieczające przed migracją wód w obręb projektowanego posadowienia. Ponadto prace fundamentowe należy wykonywać w porze suchej nie dopuszczając do zalania lub znacznego nawodnienia wykopów fundamentowych. Ponadto należy wykonać niezbędną izolację wodoszczelną i przeciwwilgociową dostosowaną do występujących warunków gruntowo wodnych.

#### 2. Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych

Parametry geotechniczne występujących warstw geotechnicznych określono w Dokumentacji badań podłoża gruntowego. Zgodnie z zaleceniami normy PN-EN 1997-1 Eurokod 7 projektowanie geotechniczne – Część 1 : zasady ogólne i Część 2 : Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego dla ustalenia wartości obliczeniowych parametrów geotechnicznych, zgodnie z pkt. 2.4.6.2 należy dokonać przeliczenia zgodnie z formułą :

$$X_d = X_k / \gamma_M$$

#### 3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych

Zgodnie z zaleceniami normy PN-EN 1997-1 Eurokod 7 projektowanie geotechniczne – Część 1 : zasady ogólne i Część 2 : Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego częściowe współczynniki bezpieczeństwa należy przyjąć zgodnie z załącznikiem B przedmiotowej normy, uwzględniając przyjmowane założenia :  $\gamma_F = \gamma_{S;d} * \gamma_F$  dopuszczając  $\gamma_{S;d} * \gamma_F$  jako jedne  $F_k = \gamma_G$ , określony z tabeli A.1 i A.3

#### 4. Określenie oddziaływań od gruntów

W istniejących warunkach in situ oraz występujących warunkach gruntowo wodnych uwarunkowanych strefą klimatyczną występujące w podłożu grunty nie będą oddziaływać na posadowienie projektowanych fundamentów. W bezpośrednim sąsiedztwie nie występują grunty pęczniejące oraz inne uwarunkowania geotechniczne mające wpływ na sposób i zakres posadowienia obiektu w tym oddziaływania na poziom posadowienia. Ponadto w

bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego posadowienia nie przewiduje się wykonywania nasypów jak również innych robót zmiennych w tym wymiany gruntów mogących mieć wpływ posadowienie i ewentualne oddziaływanie gruntów przyległych w tym parcie lub oddziaływanie wód porowych.

Jedynie z uwagi na strefę przemarzania należy bezwzględnie dostosować głębokość posadowienia do strefy przemarzania, która zgodnie z normą wynosi 1,2 m ppt.

#### **5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego.**

Zgodnie z rozporządzeniem w prostych przypadkach posadowienia wystarczające jest opracowanie przekroju geotechnicznego, który został dołączony do Dokumentacji badań podłoża gruntowego. Z wykonanego przekroju geotechnicznego wynika, że struktura gruntu w poziomie posadowienia jest względnie jednorodna i pozwala na przyjęcie prostego modelu obliczeniowego dla wyznaczalnych w każdym punkcie parametrów geotechnicznych.

#### **6. Obliczenie nośności i osiadania podłoża gruntowego oraz ogólnej stateczności**

Określenie nośności podłoża gruntowego należy wykonać zgodnie z obowiązującymi standardami i wytycznymi w tym zakresie dla przyjętego sposobu fundamentowania projektowanego obiektu. Zaleca się określenie oporu podłoża na podstawie analitycznych metod obliczania oporu podłoża zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku D normy PN-EN 1997-1 Eurokod 7 projektowanie geotechniczne – Część 1.

Analizę osiadań i metody szacowania osiadań należy wykonać zgodnie z załącznikiem F normy PN-EN 1997-1 Eurokod 7 projektowanie geotechniczne – Część 1.

Z ustalonych parametrów geotechnicznych w projektowanym poziomie posadowienia obiektu wynika, że występujące grunty są nośne i mało ściśliwe.

#### **7. Ustalenie danych niezbędnych do zaprojektowania fundamentów**

Wielkość parametrów geotechnicznych w poszczególnych przelotach warstw geotechnicznych jak również rodzaj gruntów został szczegółowo omówiony w załącznikach graficznych projektu badań podłoża gruntowego. Podane dane pozwolą na prawidłowe zaprojektowanie posadowienia

#### **8. Specyfikacja badań niezbędnych dla zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych.**

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-0650. Biorąc pod uwagę możliwość rozmakania wietrzelin wykopy należy wykonywać w porze suchej oraz nie dopuścić do ich zalania wodami opadowymi lub gruntowymi.

#### **9. Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt budowlany i sposób przeciwdziałania tym zagrożeniom**

Brak jednolitej warstwy wodonośnej oraz występowanie wyłącznie okresowych wód sączeniowych pozwala na stwierdzenie, że warunki wodne nie będą w istotnym stopniu utrudniać prac związanych z wykonaniem odwodnienia. Okresowe sączenia wody nie wpłyną znacząco na nośność gruntu.

#### **10. Określenie zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego**

Z uwagi na wielkość obiektu budowlanego nie przewiduje się szczegółowego i specjalistycznego monitoringu w zakresie posadowienia obiektu budowlanego.

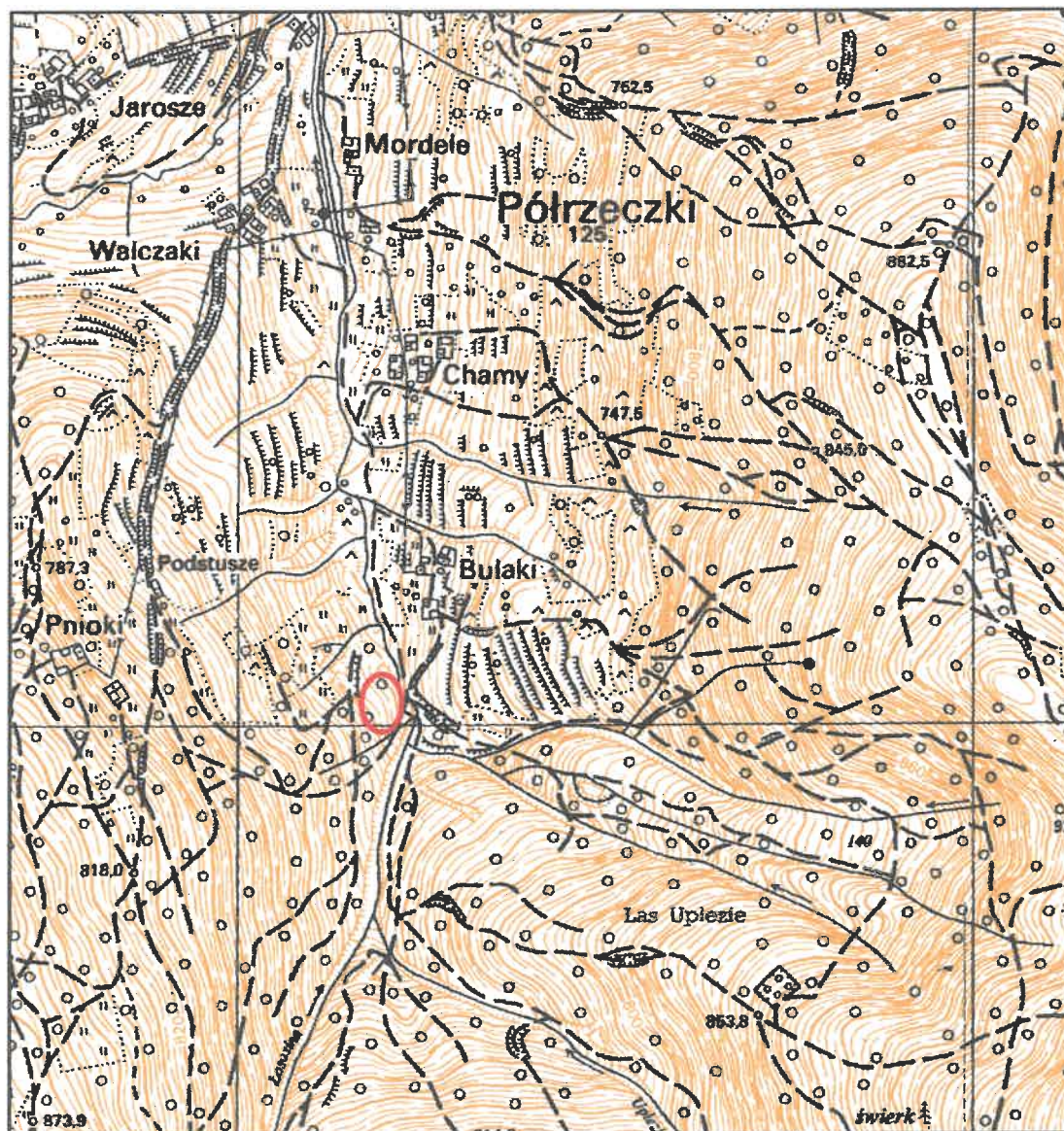
mgr inż. Wiesław Florek  
UPRAWNIONY GEOLOG  
w zakresie ustalania i opracowywania  
warunków geotechnicznych  
dokumentacji geologiczno-inżynierskich  
Nr upr. MŚ VII - 1357



# MAPA TOPOGRAFICZNA

Arkusz 183.122

skala 1 : 10 000



## Objaśnienia :



- Lokalizacja obiektu na działce 2130/2 i 2332

## Opinia Geotechniczna

### Dokumentacja Badań Podłoża Gruntowego

### Projekt Geotechniczny

określająca przydatność podłoża gruntowego  
oraz warunki wykonania odwodnienia placu składowego  
służącego gospodarce leśnej na działce nr 2130/2,  
2332 w miejscowości Pólrzeczki

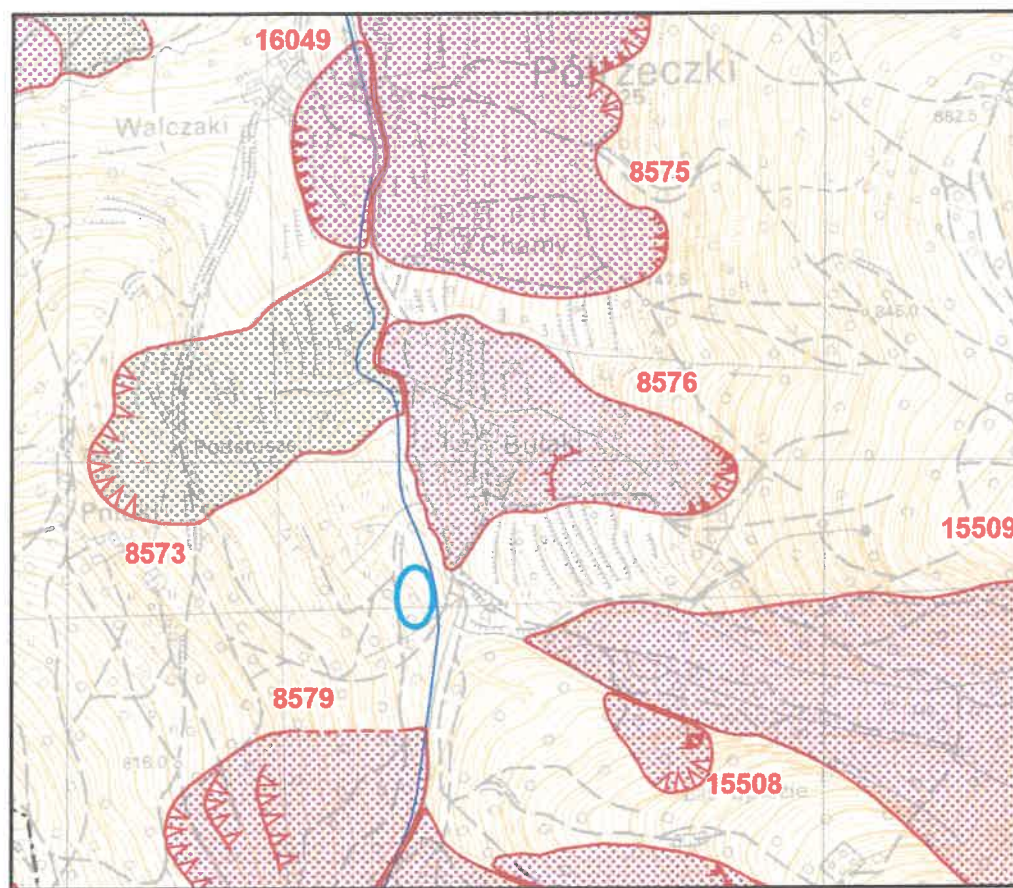
Opracował :

mgr inż. Wiesław Florek

Rys 1



MAPA SOPO  
Arkusz M 34-77-D-a-4  
skala 1 : 10 000



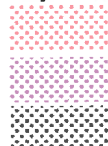
**Objaśnienia :**

○ - Lokalizacja obiektu na działce 2130/2 i 2332

**Aktywność osuwisk**

**Osuwiska (> 5 arów)**

**Stopień aktywności**



aktywne ciągle

aktywne okresowo

nieaktywne

**Osuwiska (< 5 arów)**

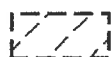
**Stopień aktywności**



aktywne ciągle

aktywne okresowo

nieaktywne



Tereny zagrożone ruchami masowymi

**Numeracja**

**25**

numer identyfikacyjny osuwiska zgodny z bazą danych SOPO

**11**

numer identyfikacyjny terenu zagrożonego ruchami masowymi zgodny z bazą danych SOPO

**Granice osuwisk**

**Typ granicy**



granica pewna

granica przypuszczalna

**Opinia Geotechniczna**

**Dokumentacja Badań Podłoża Gruntowego**

**Projekt Geotechniczny**

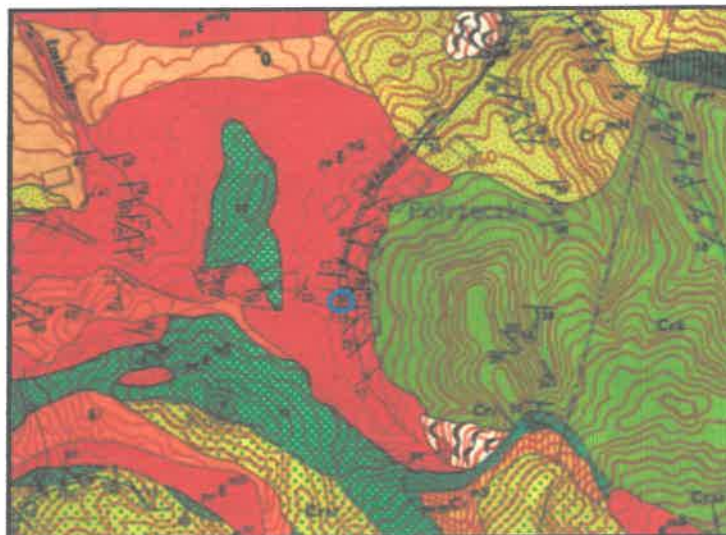
określająca przydatność podłoża gruntowego  
oraz warunki wykonania odwodnienia placu składowego  
służącego gospodarce leśnej na działce nr 2130/2,  
2332 w miejscowości Pórzeczki

Opracował :

mgr inż. Wiesław Florek

**Zał. 2**

**Mapa Geologiczna**  
**Arkusz Mszana Górna**  
 skala 1 : 50 000



**OBJAŚNIENIA :**

SERIA MAGURSKA	
PALEOGEN	Og <sup>m</sup> Warstwy magurskie (piaskowce i łupki)
	Oe <sup>m</sup> Warstwy podmagurskie w facji galeukonitowej północnej (łupki z wkładkami piaskowców)
	E <sup>m</sup> Warstwy hieroglifowe (łupki i piaskowce)
	E <sup>pi</sup> Piaskowce pasierbieckie (tylko w facji galeukonitowej)
	E <sup>ci</sup> Piaskowce ciężkowickie
	Łupki pstrze w różnych poziomach paleogenu
KREDA GÓRNA	Cr <sup>m</sup> Piaskowce gruboławicowe typu istebniańskich
	Cr <sup>pi</sup> Piaskowce muskownitowe ze Szczawiny (Ogorzałej)
	Cr <sup>in</sup> Warstwy inoceramowe (piaskowce i łupki)
	Cr <sup>bi</sup> Warstwy inoceramowo-biotytowe z Jaworzynki (piaskowce i łupki)
	Cr <sup>k</sup> Warstwy z Kaniny (piaskowce i łupki)
	Łupki pstrze z wkładkami margli

○ - Analizowany obszar badań

**Opinia Geotechniczna**

**Dokumentacja Badań Podłoża Gruntowego**

**Projekt Geotechniczny**

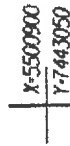
określająca przydatność podłoża gruntowego  
 oraz warunki wykonania odwodnienia placu składowego  
 służącego gospodarce leśnej na działce nr 2130/2,  
 2332 w miejscowości Pórzeczki

Opracował :

mgr inż. Wiesław Florek

**Rys 3**





AGENDA -

1. United was 42nd in the

— — — linie rozgraniczające  
— : — zakres opracowania

~~mgr inż. Wiesław Florek~~  
~~UPRAWA NION\* GEOLOG~~  
~~w zakresie ustalania i opracowania~~  
~~warunków geotechnicznych~~  
~~dokumentacji geologiczno-inżynierskich~~  
~~Nr upr. MŚ VII - 1357~~

skala 1:500

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożone fałszywych  
oświadczeń . Oświadczam, że opierał techniczny zawierający rezultaty  
prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał  
pozytywny wynik weryfikacji

ob. Póhrzecki [0006]  
dz.ew. 2130/2, 2332  
sek 7.116.13.25.1.2  
GK 6640 3297 2021

określająca przydatność podłoża gruntowego oraz warunki wykonania odwodnienia placu składowego służącego gospodarce leśnej na działce nr 2130/2, 2332 w miejscowości Pólrzeczki

**GEOBETA**  
Inż. Rafał Sienkiewicz

☐ rozbiórka lub modyfikacja tam objęte zezwoleniem, wydanym na podstawie art. 56a ustawy o ochronie wód powierzchniowych,

☐ melioracji wodnych (o których mowa w dziale

☐ wydobywania z wód kamienia, żwiru korzystania z wód (o którym mowa w art. 34 p

☒ innych działań obejmujących roboty ziemne (o których mowa w art. 34 p):

Budowa odwodnienia placu składowego szerokości 0,5m z rura drenarską fi200 wym. 0,46x0,7x0,6m oraz przepustu fi wodnego. Zabudowa potoku górskiego w miejscu wprowadzenia zebranych wód o Narzut kamienny o wysokości około 1,0 : 15,80 m.

Zgłoszone działania zlokalizowane będą<sup>3</sup>:

☒ na obszarach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 118 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142; ze zm.), zgłaszam prowadzenie następujących działań<sup>1</sup>:

- ☐ park narodowy: Kliknij lub naciśnij
- ☐ rezerwat przyrody: Kliknij lub naciśnij
- ☐ park krajobrazowy: Kliknij lub naciśnij
- ☒ obszar chronionego krajobrazu: M
- ☐ obszar Natura 2000:
- ☐ stanowisko dokumentacyjne: Kliknij lub naciśnij
- ☐ użytek ekologiczny: Kliknij lub naciśnij
- ☐ zespół przyrodniczo-krajobrazowy:

☐ w obrębie ochronnym wyznaczonym na obszarze wodnym (należy podać jakim):  
Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst

☒ w obrębie cieku naturalnego (należy podać jakiego):  
Potok Łososina

#### 1. Nazwa inwestycji:

Budowa odwodnienia placu składowego p zlokalizowanych na gruntach Leśnych Ska - budowy drenażu na placu składowym, - budowy rowu odwadniającego z korytek i - budowy przepustu odprowadzającego wo - budowy narzutu kamiennego dna i brzegu

<sup>3</sup> właściwe zaznaczyć

Limanowa, 07.01.2022

Miejscowość i data

Inwestor:  
Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Limanowa

Pełnomocnik:  
Pracownia Projektu FALMAR  
Krzysztof Faltyn  
34-607 Szczawa 95  
NIP: 737-206-58-09

Imię i nazwisko lub nazwa (pieczęć) wnioskodawcy/pełnomocnika

ul. Kopernika 3  
34-600 Limanowa

Adres wnioskodawcy/pełnomocnika do korespondencji lub adres jego siedziby

508485637

Numer telefonu kontaktowego/adres e-mail

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie  
Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu  
ul. Daszyńskiego 3, 33-340 Stary Sącz**

### ZGŁOSZENIE

Na podstawie art. 118 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142; ze zm.), zgłaszam prowadzenie następujących działań<sup>1</sup>:

☐ robót utrzymaniowych na śródlądowych wodach powierzchniowych (wymienionych w art. 227 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne z wyłączeniem działań wskazanych w art. 118b pkt 4 ustawy o ochronie przyrody), w tym:

- ☐ wykaszanie roślin z dna oraz brzegów śródlądowych wód powierzchniowych w terminie od 1 marca do 14 sierpnia,
- ☐ usuwanie roślin pływających i korzeniących się w dnie śródlądowych wód powierzchniowych w terminie od 1 marca do 14 sierpnia,
- ☐ usuwanie drzew (których obwód pnia przekracza wielkość, o której mowa w art. 83f ust. 1 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody)<sup>2</sup> i krzewów (których wiek przekracza 10 lat) porastających dno oraz brzegi śródlądowych wód powierzchniowych,
- ☐ usuwanie ze śródlądowych wód powierzchniowych przeszkód naturalnych oraz wynikających z działalności człowieka,
- ☐ zasypywanie wyrw w brzegach i dnie śródlądowych wód powierzchniowych oraz ich zabudowę biologiczną – realizowane później niż 2 lata od momentu powstania wyrwy,
- ☐ udrażnianie śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie namulów i rumoszu,

<sup>1</sup> właściwe zaznaczyć

<sup>2</sup> zgłoszeniu podlega usuwanie drzew, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza:

- a) 80 cm - w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego oraz klonu srebrzystego,
- b) 65 cm - w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz płatanu klonolistnego,
- c) 50 cm - w przypadku pozostałych gatunków drzew;

Czy inwestycja stanowi przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko<sup>4</sup>

☐ TAK ☒ NIE

Zgodnie z §3 ust.1 pkt 67 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) przedmiotowa inwestycja w rozumieniu art. 16 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne nie jest budowlą przeciwpowodziową. Narzut kamienny projektowany jest w celu uzupełnienia istniejącego już zabezpieczenia w postaci koszy - siatkowo kamiennych oraz w celu zabezpieczenia dna i brzegu przed erozją spowodowaną dopływem wody z projektowanego wylotu odwodnienia placu. Projektowany narzut nie powoduje zmiany kierunku przepływu cieku wodnego oraz nie spowoduje powstania nowego brzegu. Z uwagi na występujące naturalne głązy w obszarze planowanego narzutu przekrój poprzeczny i podłużny nie ulegnie zmianie i nie wystąpi zawężenie koryta cieku a tym samym skoncentrowanie przepływu w węższym jego przekroju. W związku z powyższym, projektowany narzut kamienny nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko.

Dla przedsięwzięcia wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach<sup>5</sup>

☐ TAK ☒ NIE

*(Jeżeli tak, to należy wskazać organ który ją wydał oraz podać znak i datę decyzji)*

przez Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst. znak: Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst. z dnia Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę.

Planowane przedsięwzięcie jest współfinansowane lub przewidywane jest ubieganie się o środki z funduszy strukturalnych lub Funduszu Spójności Unii Europejskiej<sup>6</sup>

☐ TAK ☒ NIE

*(Jeżeli tak, to podać z jakiego programu)*

Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst.

## 2. Lokalizacja planowanych działań (gmina, obręb, nr działek/kilometraż cieku):

Gmina Dobra, Obręb Pólrzeczeki [0006], nr działek 2130/2, 2332, kilometraż cieku km 56+582. Odwodnienie za pomocą drenażu francuskiego oraz korytek betonowych obejmuje plac składowy znajdujący się w północnej części działki ewidencyjnej nr 2332. Przepust służący do wprowadzenia wód opadowych do cieku wodnego projektowany jest na działce ewidencyjnej nr 2130/2 a jego wylot znajduje się w km 56+582.

## 3. Cel i zakres działań<sup>7</sup>:

Budowa odwodnienia placu składowego za pomocą drenażu francuskiego o długości 30,25 m, szerokości 0,5m z rura drenarską fi200 na głębokości 1,5m-2,3m, rowu z korytek betonowych o

<sup>4</sup> właściwe zaznaczyć – należy odnieść się do kwalifikacji przedsięwzięcia zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71)

<sup>5</sup> właściwe zaznaczyć

<sup>6</sup> właściwe zaznaczyć

<sup>7</sup> w przypadku działań, o których mowa w art. 227 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, jeżeli jest to możliwe – należy także wskazać termin i zakres działań objętych zgłoszeniem, prowadzonych w przeszłości na obszarze, którego dotyczy zgłoszenie



wym. 0,46x0,7x0,6m oraz przepustu fi600 służącego odprowadzeniu zebranej wody do cieków wodnych. Zabudowa potoku górskiego w postaci umocnienia dna i skarpy narzutem kamiennym, w miejscu wprowadzenia zebranych wód opadowych, z kamienia łamanego o średnicy min 0,5 m. Narzut kamienny o wysokości około 1,0 m, szerokości przy podstawie około 1,5 m i długości około 15,80 m.

**4. Sposób prowadzenia działań (technologia prowadzenia prac; warunki prowadzenia robót wynikające z potrzeby ochrony wartości przyrodniczych terenu):**

Prace związane z wykonaniem narzutu kamiennego, drenazu odwadniającego, rowu odwadniającego oraz przepustu będą prowadzone w porze dziennej. Prace prowadzone będą w taki sposób aby teren zajęty pod wykonanie robót był jak najmniejszy. Narzut będzie układany za pomocą dźwigu hydraulicznego samochodowego z utwardzonej drogi przyległej do cieków wodnych. Sprzęt mechaniczny nie będzie poruszał się po cieku wodnym. Materiał z cieków wodnych nie będzie wybierany a narzut kamienny będzie ułożony na skarpie. W celu ochrony przed zamuleniem cieków wodnych będą stosowane przerwy w pracach po kolejnych zmętnieniach wody. Projektowany rów z korytek betonowych na odcinku 60 mb nie przecina szlaku migracji płazów, w związku z tym nie zachodzi potrzeba zastosowania pochylni umożliwiającej wydostanie się płazów na projektowanym rowie. Ponadto projektowany rów z korytek betonowych będzie posiadał głębokość 50 cm i nie będzie stanowił przeszkody dla zwierząt. W przypadku pojawienia się zwierząt w miejscu prowadzenia prac należy przenieść je poza obszar prowadzenia prac, niepowodując ich zranienia. W przypadku wystąpienia w obszarze planowanych robót gatunków zwierząt, roślin lub grzybów objętych ochroną gatunkową należy uzyskać stosowane odstępstwo od zakazów w stosunku do tych gatunków. Emitowany hałas oraz zanieczyszczenie powietrza od pracującego sprzętu będą krótkotrwałe i będą obejmowały niewielki obszar. Zastosowany sprzęt będzie sprawny technicznie aby nie wystąpiło niekontrolowane zanieczyszczenie środowiska np. poprzez wyciek substancji niebezpiecznych dla środowiska gruntowo-wodnego. Podczas prowadzenia prac nie przewiduje się naruszenia wartości przyrodniczych terenu.

**5. Termin prowadzenia działań<sup>8</sup> (określić planowany termin rozpoczęcia działań i przewidywany czas ich trwania):**

Planowany okres prowadzenia działań marzec-maj 2022 r.

6. Informacje dodatkowe np. o terenie planowanych robót (opis terenu prac i obszaru na który będą one oddziaływać pod względem przyrodniczym w tym np. dane na temat występowania gatunków zwierząt, roślin i grzybów objętych ochroną oraz ich siedlisk, obecność chronionych siedlisk przyrodniczych,

<sup>8</sup> do prowadzenia zgłoszonych działań można przystąpić jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia regionalny dyrektor ochrony środowiska nie wniesie, w drodze decyzji, sprzeciwu; lecz nie później niż po upływie 2 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia

40  
tarlisk, zimowisk, przepławek i miejsc masowej migracji ryb i innych organizmów wodnych itp.):

Na terenie na którym planowane są prace oraz w obszarze oddziaływania planowanych prac nie występują gatunki zwierząt, roślin i grzybów objęte ochroną. W bazie SIPL LP nie zinwentaryzowano żadnego chronionego gatunku na w/w obszarze. Ponadto obszar ten od wielu lat pełni funkcję składu drewna. W cieku wodnym w obszarze planowanych prac nie występują ryby. W przypadku wystąpienia w obszarze planowanych robót gatunków zwierząt, roślin lub grzybów objętych ochroną gatunkową należy uzyskać stosowane odstępstwo od zakazów w stosunku do tych gatunków.

**Wnioskuje o wydanie zaświadczenia o braku sprzeciwu wobec planowanych działań<sup>9</sup>:**

☐ TAK      ☐ NIE

Krzysztof Faltyn  
/podpis elektroniczny/

*Pieczęć i podpis wnioskodawcy/pelnomocnika*

---

<sup>9</sup> właściwe zaznaczyć



**Załączniki do zgłoszenia<sup>10</sup>:**

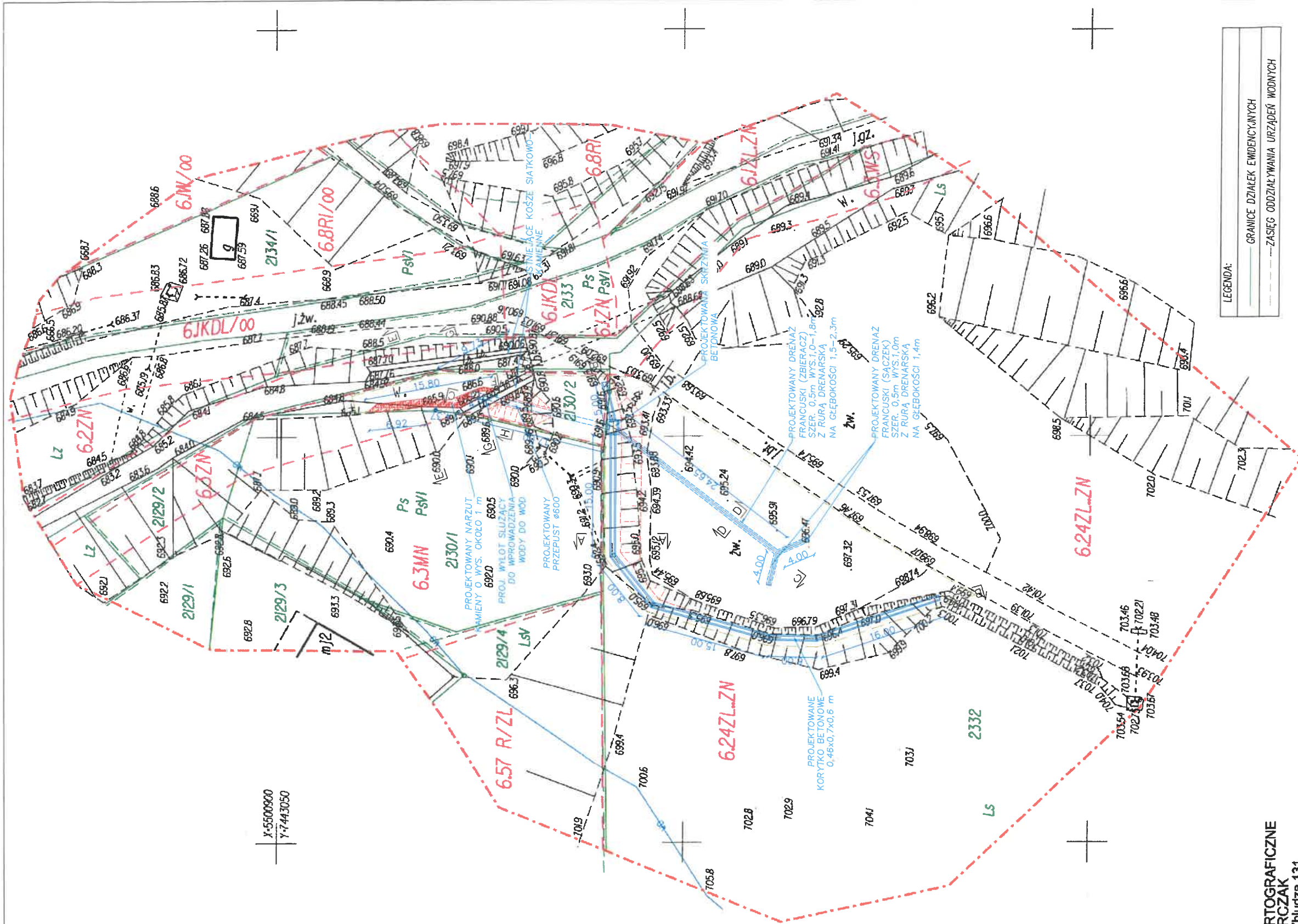
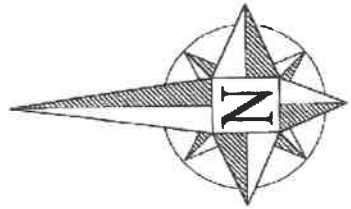
- ☐ Ostateczna decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, lub jej uwierzytelniona kopia (w przypadku przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko)<sup>11</sup>
- ☒ Mapa pogładowa z zaznaczonym terenem inwestycji i zakresem planowanych działań
- ☐ Dodatkowe informacje dotyczące planowanych robót (np. karta informacyjna przedsięwzięcia, wyciąg z projektu budowlanego lub operatu wodnoprawnego, wyniki inwentaryzacji przyrodniczych, dokumentacja fotograficzna itp.)
- ☒ Pełnomocnictwo (w przypadku występowania przez pełnomocnika)
- ☒ Dowód uiszczenia opłaty skarbowej za złożenie pełnomocnictwa
- ☐ Dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie zaświadczenia o braku sprzeciwu

**Informacje dotyczące opłaty skarbowej:**

- 1) Zgodnie z Częścią IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827) za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa pobiera się opłatę skarbową w wysokości 17 zł.
- 2) Zgodnie z Częścią II Nr 21 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej za wydanie zaświadczenia pobiera się opłatę skarbową w wysokości 17 zł.
- 3) Opłatę skarbową należy wносить na rachunek Urzędu Miasta Krakowa nr konta 49 1020 2892 2276 3005 0000 0000
- 4) Dowód uiszczenia opłaty skarbowej za pełnomocnictwo należy dołączyć do zgłoszenia
- 5) Dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie zaświadczenia należy dostarczyć po upływie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia, jeżeli Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie nie wniesie w tym terminie sprzeciwu – prosimy o wcześniejsze potwierdzenie braku sprzeciwu pod nr tel. 12-61-98-141 (RDOŚ Kraków), 14-69-63-312 (Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie) lub 18-44-60-908 (Wydział Spraw Terenowych w Starym Sączu)
- 6) Od opłaty skarbowej zwolnione są jednostki, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

<sup>10</sup> właściwe zaznaczyć

<sup>11</sup> zgłoszenia nie wymagają działania przewidziane do realizacji w ramach przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzono ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w trakcie której uzgodniono realizację przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska tj. przedsięwzięć dla których istniał/stwierdzono obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;



LEGENDA:

GRANICE DZIAŁEK EVIDENCYJNYCH
ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA URZĄDZEŃ WODNYCH

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE  
RAFAŁ SIEKIERCZAK  
34-608 Kamienica, Złudza 131  
REGON: 121180994 NIP: 737 199 41 16  
tel. 507 791 557 e-mail: geobiuo@vp.pl  
Mapa do celów projektowych  
skala 1:500

Opracowanie jednostkowe  
Granice działek wkleślono z mapy ewidencyjnej 1:2000

woj. łódzkie  
pow. łódzki  
gm. Dobra [120703\_2]  
ob. Pólrzeczki [0006]  
dz.ew. 2130/2, 2332  
sek. 7.116.13.25.1.2  
CK.6640.3297.2021

GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. Rafał Pasor  
inż. Rafał Siekierczak  
wykonał kierownik robót geodezyjnych

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.3297.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Łódzkiego
Wykonawca prac geodezyjnych	Urząd Gminy-Kartograficzne Rafał Siekierczak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	6640.3297.2021_31X93 - dn. 05.08.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Rafał Pasor Nr uprawnień 23254

1. Układ współrzędnych "2000"
  2. Poziom odniesienia Kronsztad "86"
  3. Mapa aktualna w oznaczonym zakresie wg. stanu na dzień 07.07.2021 r.
  4. Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
- linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach i zasadach zagospodarowania  
--- zakres opracowania

OBIEKT:

DRENAŻ, RÓW ODWADNIAJĄCY, PRZEPUST  
ODPROWADZAJĄCY WODĘ DO CIEKU WODNEGO,  
NARZUT KAMIENNY DNA I BRZEGU CIEKU WODNEGO

LOKALIZACJA:  
Pólrzeczki dz. nr ew. 2130/2; 2332 gmina Dobra

OPRACOWANIE:  
mgr inż. Krzysztof Faltyn

TYTUŁ RYSUNKU:  
plan sytuacyjno-  
-wysokościowy

SKALA:  
1:500

DATA:  
VIII-X 2021

NR RYS.:  
1

prace inżynierskie  
Krzysztof Faltyn

GEODETA  
inż. Rafał Siekierczak



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE**

Stary Sącz, 20 stycznia 2022 r.

ST-II.670.146.2021.ED

**Pan  
Krzysztof Faltyn  
Pracownia Projektowa FALMAR  
34-607 Szczawa 95**

**ZAWIADOMIENIE**

Działając na podstawie art. 122c § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), w związku z art. 118 ust. 1 i 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), po rozpatrzeniu zgłoszenia Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Limanowa, z dnia 15.11.2021 r., uzupełnionego przez Pełnomocnika - Pana Krzysztofa Faltyn Pracownia Projektowa FALMAR w dniu 10.01.2021 r. o zamiarze prowadzenia działań planowanych do realizacji w ramach inwestycji pn. *„Budowa odwodnienia placu składowego przy drodze nr 17, służących gospodarce leśnej, zlokalizowanych na gruntach Leśnych Skarbu Państwa, w leśnictwie Skalne, w postaci: - budowy drenażu na placu składowym, - budowy rowu odwadniającego z korytek betonowych, - budowy przepustu odprowadzającego wodę do cieku wodnego, - budowy narzutu kamiennego dna i brzegu cieku wodnego”*,

**zawiadamiam,**

**że nie wnoszę sprzeciwu wobec zamiaru wykonania działań objętych ww. zgłoszeniem.**

**UZASADNIENIE**

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe zgłoszeniem z dnia 15.11.2021 r., zgłosiło do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie zamiar prowadzenia działań w ramach inwestycji pn. *„Budowa odwodnienia placu składowego przy drodze nr 17, służących gospodarce leśnej, zlokalizowanych na gruntach Leśnych Skarbu Państwa, w leśnictwie Skalne, w postaci: -budowy drenażu na placu składowym, - budowy rowu odwadniającego z korytek betonowych, - budowy przepustu odprowadzającego wodę do cieku wodnego, - budowy narzutu kamiennego dna i brzegu cieku wodnego”*.

Art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) określa katalog działań, które podlegają zgłoszeniu regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska, jeśli prowadzone będą na obszarach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5 i 7-9 cyt. ustawy, w obrębach ochronnych wyznaczonych na podstawie ustawy z dnia 18 kwietnia 1985 r. o rybactwie śródlądowym (Dz. U z 2019 r., poz. 2168 ze zm.), a także w obrębie cieków naturalnych. Do działań tych należą: roboty

utrzymaniowe na śródlądowych wodach powierzchniowych wymienione w art. 227 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233), melioracje wodne, wydobywanie z wód kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów w ramach szczególnego korzystania z wód, a także inne roboty ziemne mogące zmienić warunki wodne lub wodno-glebowe.

Po dokonaniu analizy przedmiotowego zgłoszenia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, działając na podstawie art. 64 § 2 w związku z art. 122c § 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (dalej k.p.a.), pismem z dnia 06.12.2021 r. znak: ST-II.670.146.2021.ED wezwał Zgłaszającego do wyjaśnienia i doprecyzowania treści przedłożonego zgłoszenia. Odpowiedź na ww. wezwanie przedłożył Pełnomocnik Nadleśnictwa Limanowa – Pan Krzysztof Faltyn pismem z dnia 07.01.2022 r.

Termin, o którym mowa w art. 122a § 2 k.p.a. biegnie od dnia uzupełnienia braków lub doprecyzowania treści żądania.

Zgłoszone działania realizowane będą na działkach nr 2130/2 i 2332 obręb Pólrzeczek, gmina Dobra, powiat limanowski, województwo małopolskie.

W zakres działań wchodzi:

- budowa odwodnienia placu składowego za pomocą drenażu francuskiego o długości 30,25 m, szerokości 0,5 m z rurą drenarską fi 200 na głębokości 1,5 – 2,3 m;
- rowu z korytek betonowych o wymiarach 0,46x0,7x0,6 m oraz przepustu fi 600 służącego odprowadzeniu zebranej wody do potoku Łososina w km 56+582;
- umocnienie dna i skarpy potoku Łososina narzutem kamiennym z kamienia łamanego o średnicy min. 0,5 m, wysokości ok. 1,0 m, szerokości przy podstawie ok. 1,5 m i długości ok. 15,80 m. Narzut kamienny stanowić będzie uzupełnienie istniejącego już na analizowanym odcinku umocnienia cieku z koszy siatkowo kamiennych.

Planowany termin prowadzenia działań to marzec – maj 2022 r.

Zgodnie z art. 118 ust. 6 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody do prowadzenia działań można przystąpić nie później niż po upływie 2 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.

Prace prowadzone będą na terenie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu objętego ochroną na podstawie Uchwały nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r. w sprawie *Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu* (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2020 r., poz. 3482), poza obrębami ochronnymi wyznaczonymi na podstawie ustawy z dnia 18 kwietnia 1985 r. o rybactwie śródlądowym. Obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych. Na terenie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu wprowadzono ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów (leśnych, nieleśnych i wodnych), w celu zachowania ich trwałości oraz zwiększania różnorodności biologicznej, a także szereg zakazów, o których mowa w § 3 ww.

Przedstawione w zgłoszeniu prace będą realizowane z uwzględnieniem działań minimalizujących oddziaływanie na środowisko wodne, wodno-glebowe i przyrodnicze. m.in. przedmiotowe prace prowadzone będą w porze dziennej, w taki sposób aby teren zajęty pod wykonanie robót był jak najmniejszy; narzut będzie układany za pomocą dźwigu hydraulicznego samochodowego z utwardzonej drogi przyległej do cieku wodnego; sprzęt mechaniczny nie będzie poruszał się po cieku, materiał z cieku nie będzie wybierany, a narzut



kamienny będzie ułożony na skarpie. Emitowany hałas i zanieczyszczenia powietrza od pracującego sprzętu będą krótkotrwałe. Zastosowany sprzęt będzie sprawny technicznie, aby nie wystąpiło niekontrolowane zanieczyszczenie środowiska np. poprzez wyciek substancji niebezpiecznych.

Zgodnie z informacjami zawartymi w zgłoszeniu na terenie planowanych robót oraz w obszarze oddziaływania planowanych prac nie występują gatunki zwierząt, roślin i grzybów objęte ochroną. Przedmiotowy obszar od wielu lat pełni funkcję składu drewna. Podczas prowadzenia prac nie przewiduje się naruszenia wartości przyrodniczych terenu.

Po analizie zebranych materiałów i rozważeniu ewentualnego wpływu planowanych prac na środowisko przyrodnicze, przy zachowaniu działań minimalizujących oddziaływania prowadzonych prac na środowisko, jak i zawarte w ustawie okoliczności wniesienia sprzeciwu uznano, że zakres przedstawionych w piśmie robót nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego oraz nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na ww. obszar podlegający ochronie. Ponadto realizacja planowanych działań nie wiąże się z łamaniem zakazów obowiązujących na terenie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Zgłoszone działania nie stanowią przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, a tym samym nie wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wobec powyższego uznano, że w przedmiotowej sprawie nie zachodzi żadna z przesłanek wymienionych w art. 118 ust. 7 ustawy o ochronie przyrody, kiedy regionalny dyrektor ochrony środowiska wnosi sprzeciw.

#### **Pouczenie**

Zgodnie z art. 122c § 1 zdanie 2 Kodeksu postępowania administracyjnego w przypadku, gdy organ przed upływem terminu do załatwienia sprawy zawiadomi stronę o braku sprzeciwu, milczące załatwienie sprawy następuje w dniu doręczenia tego zawiadomienia.

Niniejsze stanowisko nie obejmuje zezwolenia na wykonywanie czynności zakazanych wobec gatunków zwierząt, roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową. Przed przystąpieniem do prac mogących spowodować naruszenie zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków chronionych należy uzyskać stosowne zezwolenia Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie na odstępstwa od zakazów z zakresu ochrony gatunkowej, określone w ustawie o ochronie przyrody.

**Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Krakowie**

**mgr Piotr Garwol**

**Naczelnik Wydziału Spraw  
Terenowych w Starym Sączu**

/podpis elektroniczny/



#### INFORMACJA ADMINISTRATORA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

W związku z obowiązywaniem od dnia 25 maja 2018 r. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego dalej RODO), informujemy, że:

- 1) Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Krakowie, ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków.
- 2) Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych: [iod.krakow@rdos.gov.pl](mailto:iod.krakow@rdos.gov.pl);
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu rozpatrywania zgłoszeń działań prowadzonych na obszarach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5 i 7-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, w obrębach ochronnych wyznaczonych na podstawie ustawy z dnia 18 kwietnia 1985 r. o rybactwie śródlądowym, a także w obrębie cieków naturalnych – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c), e) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) w związku z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody oraz ustawą Kodeks postępowania administracyjnego.
- 4) Dane osobowe są udostępniane następującym kategoriom odbiorców:
  - podmiotom upoważnionym do ich otrzymania na mocy przepisów prawa,
  - podmiotom serwisującym i obsługującym nasze systemy informatyczne;
- 5) Dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów z przepisów prawa tj. Jednolitego Rzecznego Wykazu Akt Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i Regionalnych Dyrekcji Ochrony Środowiska
- 6) Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa;
- 7) Obowiązek podania danych wynika z Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. Nie podanie danych osobowych uniemożliwi realizację działań wskazanych w pkt 3.
- 8) Administrator nie przetwarza danych osobowych w sposób zautomatyzowany, w tym dane osobowe nie podlegają profilowaniu.

#### Otrzymują:

1. Adresat
2. ST-II. aa



Nowy Sącz, 24-01-2022

**Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie  
Dyrektor Zarządu Zlewni  
w Nowym Sączu**

KR.ZUZ.3.4210.716.2021.TB

## **DECYZJA**

Działając na podstawie art. 389 pkt 1 i 6, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 398 ust. 4, art. 400 ust. 1, 6 i 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r., poz. 2233, z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019r., poz. 1311) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.),

### **po rozpatrzeniu**

wniosku Nadleśniczego Nadleśnictwa Limanowa Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, ul. Kopernika 3, 34-600 Limanowa, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie umocnienia lewego brzegu rzeki Łososina narzutem kamiennym na długości 15,8m w km 56+574 – 56+590 rzeki Łososina, wykonanie rowu otwartego, drenażu odwadniającego, przepustu oraz wylotu wód opadowych do rzeki Łososina w km 56+582, oraz usługi wodne w zakresie odprowadzania do wód rzeki Łososina w km 56+582 wód opadowych i roztopowych oraz wód drenażowych z odwodnienia placu składowego gospodarki leśnej, realizowanych na działkach ew. nr 2130/2, 2332 obręb Pótrzeczek, gmina Dobra,

### **orzekam:**

- I. **Udzielam** Państwowemu Gospodarstwu Leśnemu Lasy Państwowe Nadleśnictwo Limanowa ul. Kopernika 3, 34-600 Limanowa, pozwolenia wodnoprawnego na:
  1. wykonanie umocnienia lewego brzegu rzeki Łososina narzutem kamiennym o grubości min. 0,5 m na długości 15,8m w km 56+574 – 56+590 rzeki Łososina, o szerokości podstawy narzutu max 1,5m i wysokości max 1,00m (początek: X: 5500873.58, Y: 7443108.07, koniec: X: 5500871.06, Y: 7443108.53), na działce ew. nr 2130/2, obręb Pótrzeczek, gmina Dobra,
  2. wykonaniu rowu odwadniającego z prefabrykowanych korytek betonowych o szerokości 0,7m wysokości 0,6m i głębokości 0,51m o łącznej długości 60,0m i 5,0m zakończony skrzynią betonową monolityczną (początek: X: 5500820.50, Y: 7443079.69, koniec: X: 5500858.54, Y: 7443100.24), na działkach ew. nr 2130/2, 2332 obręb Pótrzeczek, gmina Dobra,
  3. wykonanie drenażu odwadniającego francuskiego o długości 30,25 m owiniętego geowłókniną z rurą drenarską dwuścienną Ø200mm, ułożoną na dnie drenażu z odprowadzeniem wód z drenu do skrzyni betonowej rurą pełną PVC Ø200mm na odcinku 2,0m (początek: X: 5500833.03, Y: 7443082.34, koniec: X: 5500857.96, Y: 7443099.85) na działkach ew. nr 2130/2, 2332 obręb Pótrzeczek, gmina Dobra,

4. wykonanie przepustu z rury karbowanej PVC  $\varnothing 600$ , długości 17,00m z wylotem do rzeki Łososina w km 56+582, wspartego na istniejącym umocnieniu rzeki koszami siatkowo-kamiennymi, (X: 5500874.33, Y: 7443105.05), na działce ew. nr 2130/2, obręb Pótrzeczek, gmina Dobra.
- II. **Udzielam** Państwowemu Gospodarstwu Leśnemu Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Limanowa, ul. Kopernika 3, 34-600 Limanowa pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne w zakresie odprowadzania do wód rzeki Łososina w km 56+582 projektowanym wylotem (X: 5500874.33, Y: 7443105.05) na działce ew. nr 2130/2 wód opadowych lub roztopowych oraz wód drenażowych z odwodnienia placu składowego gospodarki leśnej o powierzchni rzeczywistej 0,1800 ha i zredukowanej 0,0320 ha, w ilości:  
 $Q_{\max} = 0,00472 \text{ m}^3/\text{s}$   $Q_{\text{śr. r}} = 224,0 \text{ m}^3/\text{rok}$
- III. Pozwolenia wodnoprawnego wymienionego w pkt II udzielam na czas określony, tj. do dnia **31 stycznia 2052 r.**
- IV. W związku z udzielonymi pozwoleniami wodnoprawnymi ustaliam następujące warunki wykonania uprawnienia:
1. Wykonania robót budowlanych zgodnie ze sztuką inżynierską, pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia z zakresu budownictwa w sposób niedopuszczający do zanieczyszczenia środowiska substancjami i materiałami stosowanymi do budowy, ściekami lub odpadami powstającymi w trakcie prac budowlanych.
  2. Wykonywania robót przy użyciu sprzętu posiadającego zabezpieczenia przed przedostawaniem się paliwa i oleju do wód.
  3. Prowadzenia prac budowlanych poza okresem spływu wód powodziowych.
  4. Uporządkowania terenu po wykonaniu robót i przywrócenia do stanu pierwotnego.
  5. Ponoszenia odpowiedzialności za ewentualne zniszczenia, które mogą wystąpić przy spływie wód powodziowych.
  6. Utrzymywania we właściwym stanie technicznym urządzeń służących do zbierania i odprowadzania wód opadowych.
  7. Nieprzekraczania następujących dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń w wodach opadowych wprowadzanych do odbiornika:  
Zawiesina ogólna – 100,0 mg/l  
Węglowodory ropopochodne – 15,0 mg/l
  8. Nie podłączania do kanalizacji deszczowej żadnych innych ścieków i wód oprócz wód opadowych z w/w terenu,
  9. Dokonywania co najmniej 2 razy do roku oceny jakości wód opadowych na podstawie przeglądów eksploatacyjnych urządzeń odwadniających,
  10. W razie zaistnienia sytuacji awaryjnych typu: zatkanie studzienek kanalizacyjnych wody opadowej, zatkanie lub niedrożność przewodów kanalizacyjnych, przystąpienia niezwłocznie do ich usunięcia, a w przypadku poważnej awarii zagrażającej środowisku powiadomienia służb sanitarnych i ochrony środowiska oraz postępowania zgodnie z ich zaleceniami.
- V. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Limanowa, ul. Kopernika 3, 34-600 Limanowa, odpowiadać będzie za wszelkie szkody wynikłe z tytułu wykonania urządzeń wodnych i odprowadzania wód opadowych.
- VI. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec nieruchomości i urządzeń.

## Uzasadnienie

Nadleśniczy Nadleśnictwa Limanowa Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, ul. Kopernika 3, 34-600 Limanowa, pismem z dnia 09.09.2021 r. (data wpływu: 14.09.2021 r.), uzupełniony pismem z dnia 17.11.2021 r. (data wpływu: 18.11.2021 r.), zwrócił się z wnioskiem do Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie umocnienia lewego brzegu rzeki Łososina narzutem kamiennym na długości 15,8m w km 56+574 – 56+590 rzeki Łososina, wykonanie rowu otwartego, drenażu odwadniającego, przepustu oraz wylotu wód opadowych do rzeki Łososina w km 56+582, oraz usługi wodne w zakresie odprowadzania do wód rzeki Łososina w km 56+582 wód opadowych i roztopowych oraz wód drenażowych z odwodnienia placu składowego gospodarki leśnej, realizowanych na działkach ew. nr 2130/2, 2332 obręb Pótrzezki, gmina Dobra. Do wniosku dołączono operat wodnoprawny wraz z jego zapisem w wersji elektronicznej zawierający opis prowadzenia zamierzonej działalności w języku niespecjalistycznym, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Dobra oraz uproszczony wypis z rejestru gruntów.

Po zbadaniu formalnym i merytorycznym wniosku pismem z dnia 24.11.2021 r., znak: KR.ZUZ.3.4210.716.2021.TB zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie zgodnie z art. 400 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu przedmiotowego postępowania, poprzez wywieszenie w/w zawiadomienia na tablicy ogłoszeń oraz BIP Zarządu Zlewni w Nowym Sączu, tablicy ogłoszeń Nadzoru Wodnego Limanowa oraz Urzędu Gminy Dobra. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag do przedmiotu postępowania.

Z przedłożonego przy wniosku operatu wynika, że celem zamierzonego korzystania z wód jest wykonywanie urządzeń wodnych oraz usługi wodne w zakresie odprowadzania do wód powierzchniowych rzeki Łososina wód opadowych i roztopowych oraz wód drenażowych z odwodnienia placu składowego gospodarki leśnej. W miejscowości Pótrzezki przewiduje się budowę rowu otwartego, drenażu, przepustu oraz umocnienia skarpy rzeki Łososina na działkach ewidencyjnych nr 2332; 2130/2. W związku z tym wody opadowe lub roztopowe ze zlewni działek 2332 i 2130/2 zakładają się odprowadzać poprzez projektowany rów oraz drenaż i przepust do rzeki Łososina. W celu przechwycenia wody spływającej z terenów powyżej placu składowego i odprowadzenia jej poza obszar odwadniany, tzn. poza plac składowy służący gospodarce leśnej, zaprojektowano rów z prefabrykowanych korytek betonowych zakończony skrzynią betonową. Ponadto zaprojektowano drenaż francuski owinięty geowłókniną z rurą drenarską dwuścienną Ø200mm, ułożoną na dnie drenażu. W celu wzmocnienia i zapobiegnięcia erozji dna i brzegu rzeki Łososina, w pobliżu miejsca odprowadzenia wód z odwadnianego terenu, zaprojektowano narzut kamienny z ciosów kamiennych. Ciosy kamienne - kamień łupany i frakcjonowany, pochodzący z twardych, nie zwietrzałych i odpornych na działanie wody i mrozu rodzajów skał. Wymiar pojedynczych ciosów nie może być mniejszy niż 500mm. Narzut kamienny projektuje się wzdłuż lewego brzegu, na długości 15,80m o szerokości podstawy narzutu max 1,5m i wysokości max 1,00m.

Do odbiornika planuje się odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z placu składowego oraz z terenu leśnego. W odprowadzanych wodach nie przewiduje się występowania zanieczyszczeń. W związku z powyższym tak przyjęte rozwiązanie nie przyczyni się do pogorszenia stanu jakości wód występujących w tym obszarze po zrealizowaniu inwestycji. Wody opadowe lub roztopowe z terenu leśnego oraz placu składowego nie będą zawierać zanieczyszczeń kwalifikujących ich do zaliczenia jako wody opadowe podlegające konieczności podczyszczenia jednakże zostaną ujęte w wspólny system odprowadzający do odbiornika i będą spełniać wymagania określone w przepisach §17 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311).

Stosownie do art. 118 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

(Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.) Inwestor dokonał zgłoszenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Krakowie działań związanych z przedmiotową inwestycją, realizowanych w obrębie potoku Łososina oraz przedstawił zawiadomienie z dnia 20.01.2022 r. znak: ST-II.670.146.2021.ED, iż RDOŚ w Krakowie nie wniósł sprzeciwu wobec zamiaru wykonania robót w ramach przedmiotowej inwestycji.

Zamierzone korzystanie z wód i wykonywanie urządzeń wodnych nie narusza ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Dobra.

Realizacja inwestycji nie narusza ponadto ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły oraz ustaleń warunków korzystania z wód regionu Wodnego Górnej Wisły. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (PGWDW) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni JCWP „Łososina do Słopniczanki” oznaczonej europejskim kodem JCWP PLRW2000122147229. Teren ten przynależy do regionu wodnego Górnej Wisły (zlewnia dolnego Dunajca) i podlega pod Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie. Została ona wskazana jako silnie zmieniona część wód powierzchniowych, w związku z tym, zgodnie art. 4.1 Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW) oraz art. 57 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne celem środowiskowym dla tej części wód, jest ochrona, poprawa ich potencjału i stanu, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla przedmiotowego cieku osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone. Ponadto teren na którym zlokalizowana jest inwestycja należy, zgodnie z PGWDW do jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 150 o europejskim kodzie PLGW2000150. Zgodnie art. 4.1 Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW) oraz art. 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne celem środowiskowym dla tej części wód jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do niej zanieczyszczeń; zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Planowany zakres korzystania z wód nie będzie niekorzystnie wpływać na elementy stanu fizykochemicznego i biologicznego w żadnej jednolitej części wód powierzchniowych i podziemnych, w stopniu pogarszającym klasyfikację jednolitej części wód powierzchniowych i podziemnych. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przedmiotowe korzystanie z wód nie będzie miało żadnego wpływu na realizację celów środowiskowych.

Mając na względzie, że zamierzona korzystanie z wód nie będzie naruszać ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego, planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych oraz obowiązujących norm i przepisów - orzeczono jak w sentencji decyzji.

### Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (brak możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego).



**Z up. DYREKTORA**  
Zarządu Zlewni w Nowym Sączu

*Tomasz Bukowiec*  
Główny Specjalista  
w Dziale Zgód Wodnoprawnych



Otrzymują:

1. Nadleśnictwo Limanowa + 1 egz. operatu wodnoprawnego  
Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe,  
ul. Kopernika 3  
34-600 Limanowa
2. PGW Wody Polskie RZGW Kraków  
ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
3. Polski Związek Wędkarski, Okręg PZW w Nowym Sączu  
ul. Inwalidów Wojennych 14, 33-300 Nowy Sącz
4. ZUZ a/a, NW Limanowa

Do wiadomości:

1. KZGW, 00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59 A – celem wpisania do Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami (art. 240 ust. 2 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne)

*Na podstawie art. 398 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021r., poz. 624, z późn. zm.) za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego pobrano opłatę w wysokości 690,15 zł (słownie: sześćset dziewięćdziesiąt złotych 15/100) – dowód wpłaty z dnia 17.11.2021 r.*

Państwowe Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu

Wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji  
(postanowienia) w czasie i trybie ustawowo  
przewidzianym, stawa się ona(o) ostateczna(e)  
z dniem 10.02.2022 r. podlega wykonaniu  
Nowy Sącz, dnia 17.02.22 r.

**Z up. DYREKTORA**  
Zarządu Zlewni w Nowym Sączu

*Tomasz Bukowiec*  
Główny Specjalista  
w Dziale Zgód Wodnoprawnych

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu, ul. Naściszowska 31, 33-300 Nowy Sącz  
tel./faks: +48 (18) 44 13 789 | e-mail: [zznowysacz@wody.gov.pl](mailto:zznowysacz@wody.gov.pl)