

Opis Przedmiotu Zamówienia – Mała Retencja Górská III

Zamawiający: Nadleśnictwo Krzeszowice, ul. Leśna 13, 32-080 Zabierzów

1. Postępowanie podzielone jest na dwie części:

a) Część I: Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania:

1. Budowa przegród w oddz: 327-b,327-c, 327-d L. Brodła
2. Budowa przegrody z groblą w oddz. 337-c L. Brodła
3. Budowa przegród w oddz. 321-b, 321-c, 321-d L. Brodła
4. Budowa zbiornika w oddz. 342-a L. Brodła
5. Budowa zbiornika bocznego w oddz. 342-a L. Brodła
6. Odbudowa grobli z mnichem przy stawie w Baczynie w oddz: 254-s L. Kopce
7. Renaturyzacja cieku Olszówka oddz. 194-h,j,l, o, 195-i, k L. Tenczynek
8. Budowa przegrody w oddz. 165-a L. Białka
9. Budowa zbiorników bocznych w oddz. 260-f L. Kopce

b) Część II: Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania:

1. Budowa przepustu na drodze L300/3/5 w oddz:24f/27a wraz z ukształtowaniem terenu w oddz:24-g L. Zabierzów
2. Przebudowa przepustu z piętrzeniem na drodze 220/85 w oddz: L. Białka oddz:159-c
3. Przebudowa mostu na rzece Raclawka w oddz. 44-g/45-c L. Dubie
4. Przebudowa mostu na rzece Raclawka w oddz. 37-k/38-g L. Dubie

Szczegółowe informacje oraz dane odnośnie poszczególnych zadań zawarte zostały w załączniku 1 do opisu.

Opis / specyfikacja wspólny dla wszystkich części:

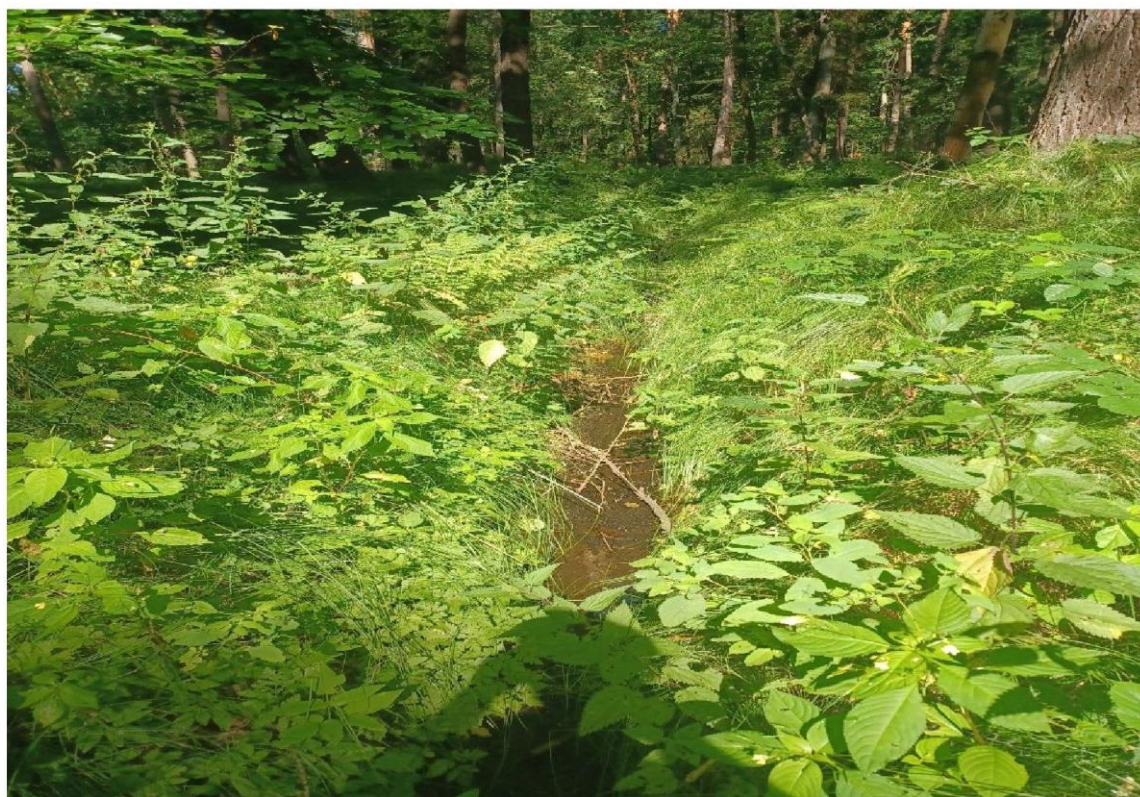
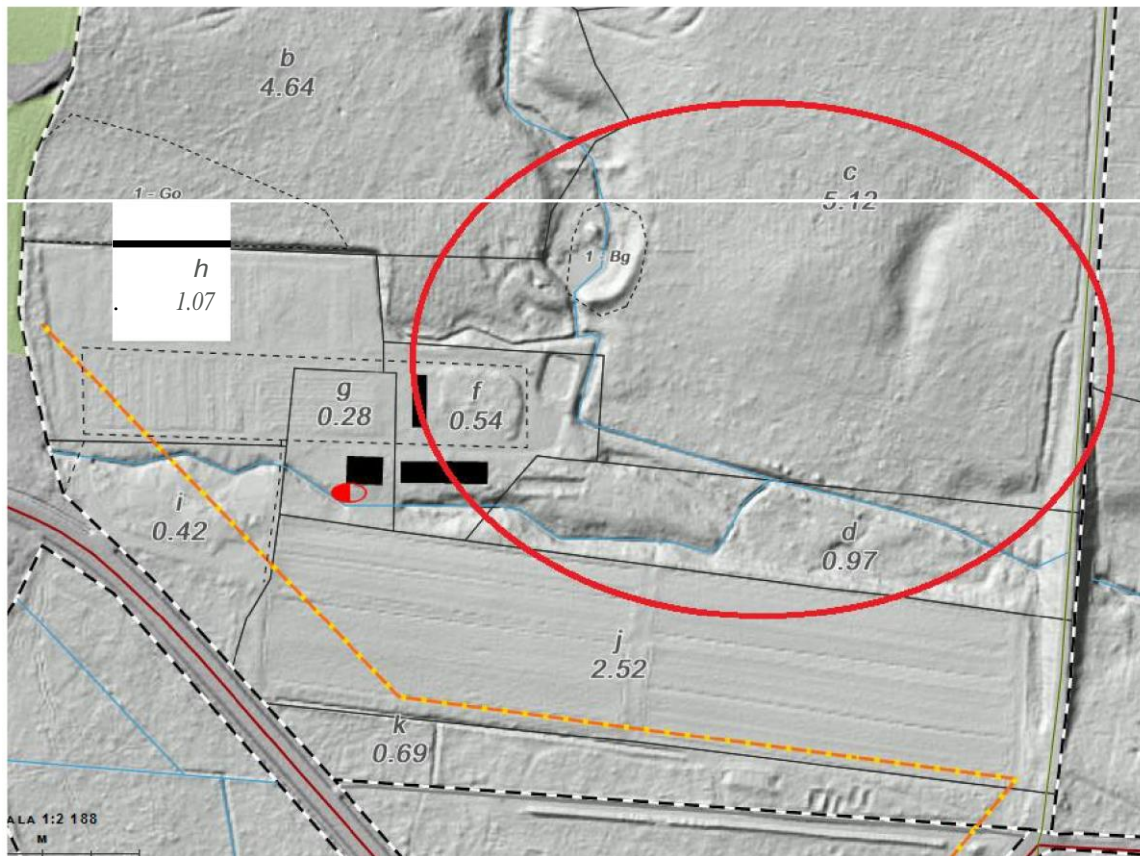
1. W celu realizacji zamówienia należy uzyskać komplet wymaganych przepisami decyzji, pozwoleń, uzgodnień koniecznych do uzyskania ostatecznej i prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę.
2. Pełnienie funkcji biegłego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego i udzielanie odpowiedzi na zadane pytania w terminie 2 dni od przekazania pytań do opracowania.
3. Pełnienie Nadzoru Autorskiego przez cały okres trwania robót budowlanych.
4. Bezpłatna aktualizacja kosztorysu inwestorskiego przez okres 3 lat od daty jego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
5. Przekazanie dokumentacji w formie tradycyjnej (papierowej) w trzech egzemplarzach.

I. Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania:

1. Budowa przegród w oddz: 327-b, 327-c, 327-d L. Brodła

zał.1 – stanowi wstępną koncepcję zadania.

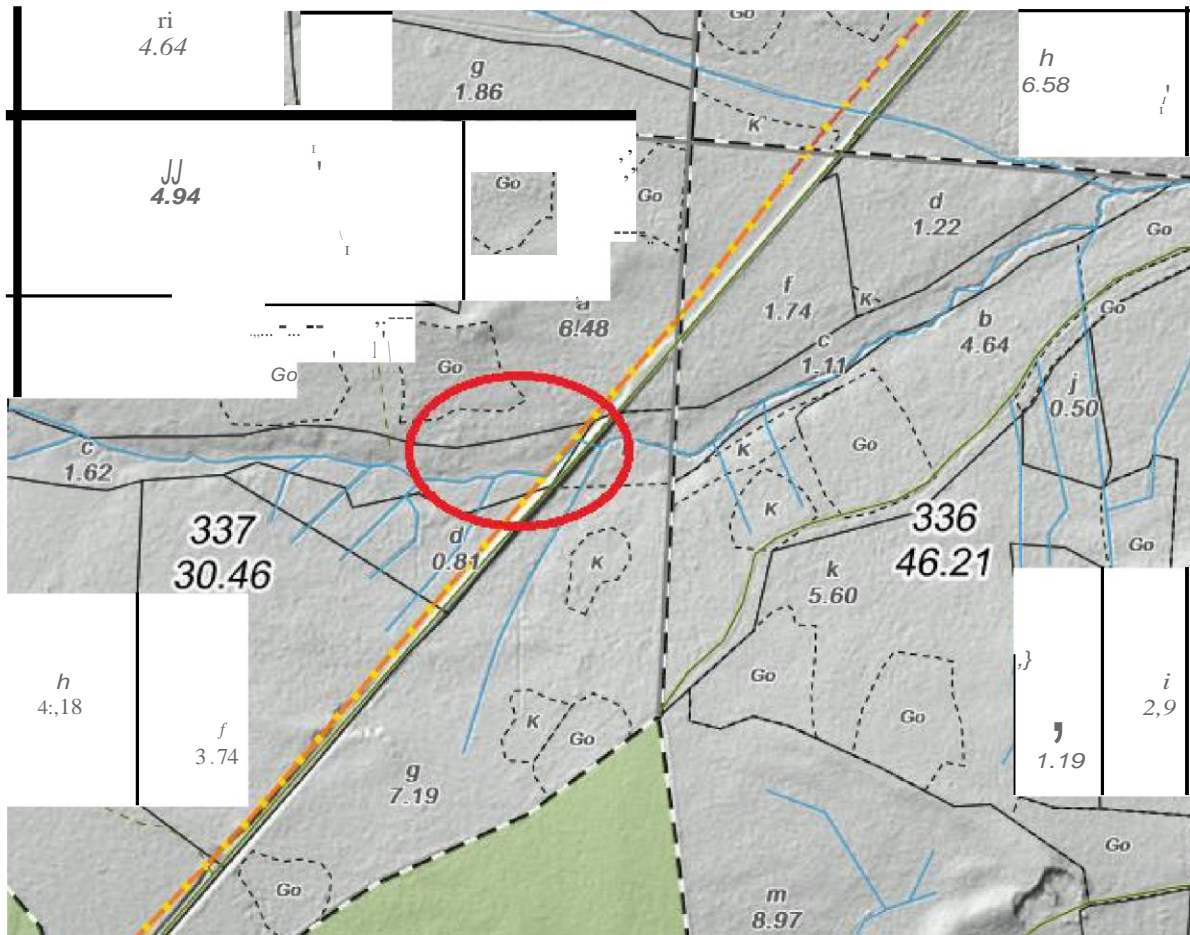
- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps:
<https://maps.app.goo.gl/MmfyMnArpCpwXmTa8>
- Kompleksowe zadanie polegające na przywróceniu funkcji obszarom mokradłowym dotyczącego rowu o roboczej nazwie - rów za szkołą -. Oprócz urządzeń spiętrzających wodę (około 5 przegród na rowach) planowane są prace rozbiórkowe - usunięcie betonowego koryta na łącznym odc. ok. 150 m oraz prace kosztowe - utworzenie meandrów oraz obszarów przyjmujących nadmiar wody opadowej. Zadanie obejmuje także zabezpieczenie skarpy i przepustu na drodze leśnej. Kompleksowe opracowanie ma uwzględniać zabezpieczenie ciągłości biologicznej .
- Inwestycja znajduje się: PK - Rudniański Park Krajobrazowy.
- Dokumentacja Fotograficzna:





2. Budowa przegrody z groblą w oddz. 337-c L. Brodła

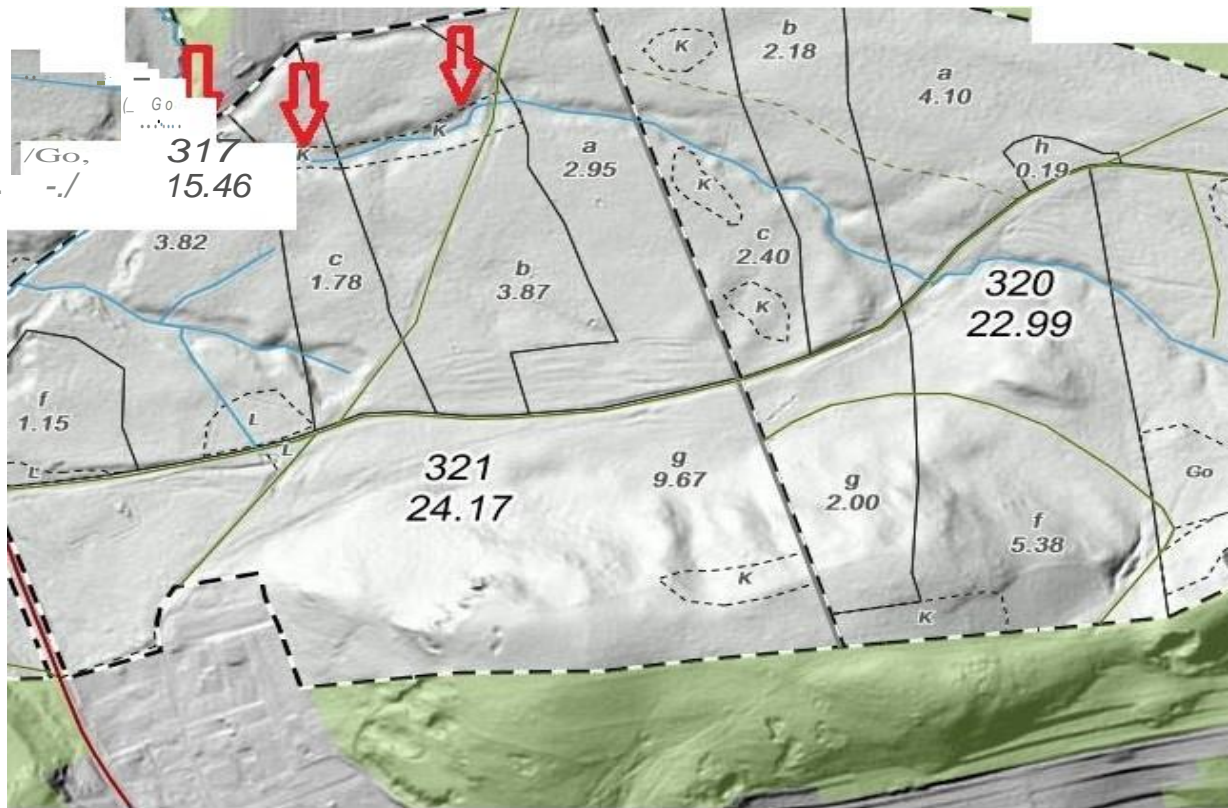
- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps:
<https://maps.app.goo.gl/9HxqCAPuj9VWydaY9>
- Celem zadania jest przywrócenie funkcjonalności obszarom mokradłowym poprzez przegrodzenie rowu odwadniającego, utworzenie dwóch miejsc przechwytujących i zatrzymujących nadmiar wody oraz wzmocnienie nasypu drogi leśnej - techniczne lub poprzez zabudowę biologiczną.
- Inwestycja znajduje się: PK - Rudniański Park Krajobrazowy
- Dokumentacja Fotograficzna:





3. Budowa przegród w oddz. 321-b, 321-c, 321-d L. Brodła

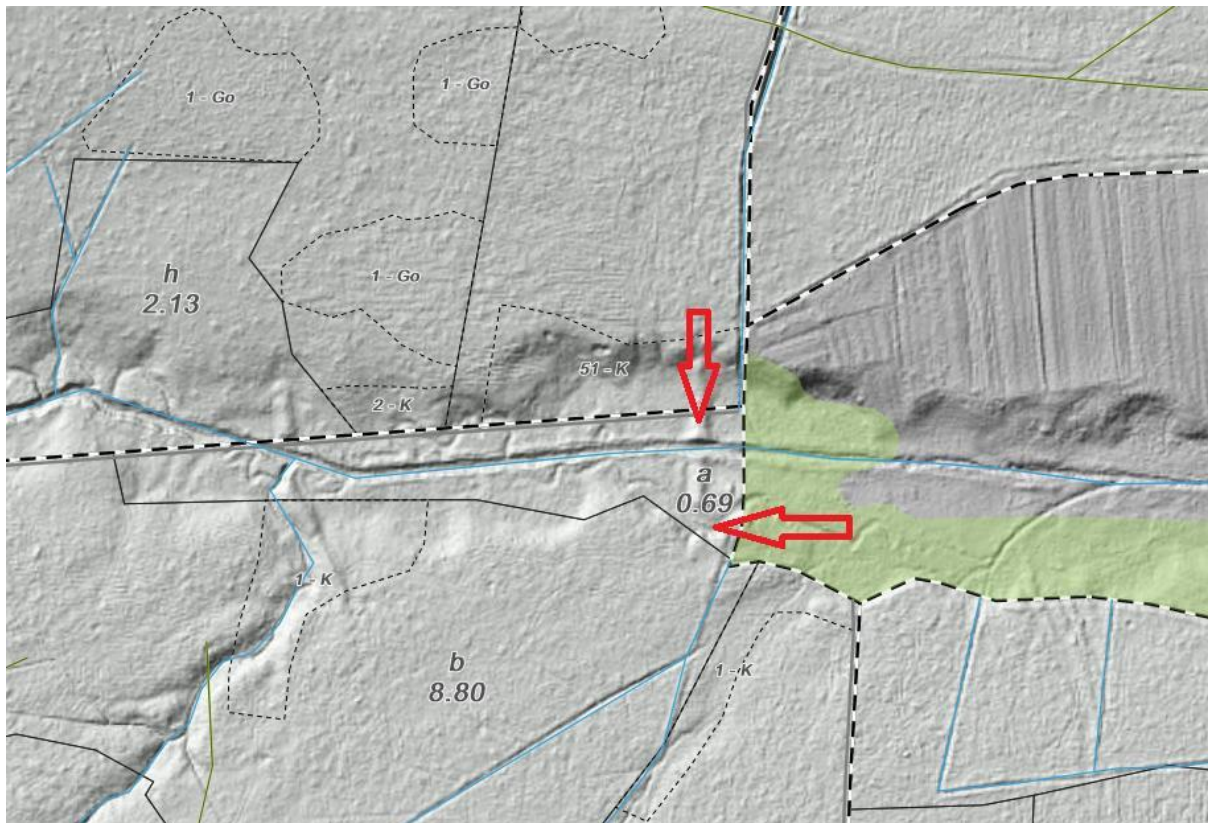
- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps:
<https://maps.app.goo.gl/kHSmSMtsnGMwd6EH8>
- Zał.4 - stanowi wstępną koncepcję zadania
- Kompleksowe zadanie polegające na przywróceniu funkcji obszarom mokradłowym dotyczącego rowu o roboczej nazwie rów na Kajasówce. Oprócz urządzeń spiętrzających (planowane 3 przegrody z groblą) planowane jest utworzenie 3 obszarów przyjmujących nadmiar wody opadowej. Konieczna jest szczegółowa inwentaryzacja glebowa i przyrodnicza.
- Inwestycja znajduje się: PK - Rudniański Park Krajobrazowy.
- Dokumentacja Fotograficzna:





4. Budowa zbiornika w oddz. 342-a L. Brodła

- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps:
<https://maps.app.goo.gl/ngcCtp4azGEqwMJL8>
- Zał.3 stanowi wstępną koncepcję zadania.
- Celem zadania jest odtworzenie historycznego stawu rybnego zasilanego wodą płynącą ciekami, przy zachowaniu ciągłości biologicznej cieków.
- Inwestycja znajduje się: PK - Rudniański Park Krajobrazowy
- Dokumentacja Fotograficzna:







5. Budowa zbiornika bocznego w oddz. 342-a L. Brodła.

- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps:
<https://maps.app.goo.gl/YtfGXY4sHjmvzaDd7>
- Zał.3 –wstępna koncepcja dla zadania
- Celem zadania jest przywracania funkcji obszarom mokradłowym poprzez spiętrzenie wody oraz przekierowanie i zatrzymanie jej nadmiaru w obszarze bezodpływowym. Obszar bezodpływowy zostanie utworzony sztucznie jako zbiornik boczny, z wykorzystaniem naturalnego ukształtowania terenu. Konieczne będzie zapewnienie ciągłości biologicznej cieku.
- Inwestycja znajduje się: PK - Rudniański Park Krajobrazowy
- Dokumentacja Fotograficzna: jak w pkt 4.

6. Odbudowa grobli z mnichem przy stawie w Baczynie w oddz: 254-s L. Kopce

- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps: <https://maps.app.goo.gl/z4F4vfkM3z2gBceCA>
- Celem zadania jest utrzymanie biotopu powstałego w nieużytkowanym stawie młyńskim. Należy uszczelnić groblę istniejącego zbiornika wodnego w celu zatrzymania i/lub spowolnienia odpływu wody oraz ją zabezpieczyć ją przed rozkopaniem przez bobra lub piżmaka amerykańskiego czy karczownika. Grobla nie jest obiektem inwentarza Nadleśnictwa (zaszłość). Obecnie zbiornik nie jest zasilany w sposób sztuczny. Utrzymanie zbiornika będzie również wpisywać się w ochronę tożsamości kulturowej tego miejsca - Doliny Sanki, w której historycznie funkcjonowało więcej zbiorników towarzyszących młynom i tartakom wodnym.
- Inwestycja znajduje się: PK - Tenczyński Park Krajobrazowy
- Dokumentacja Fotograficzna:



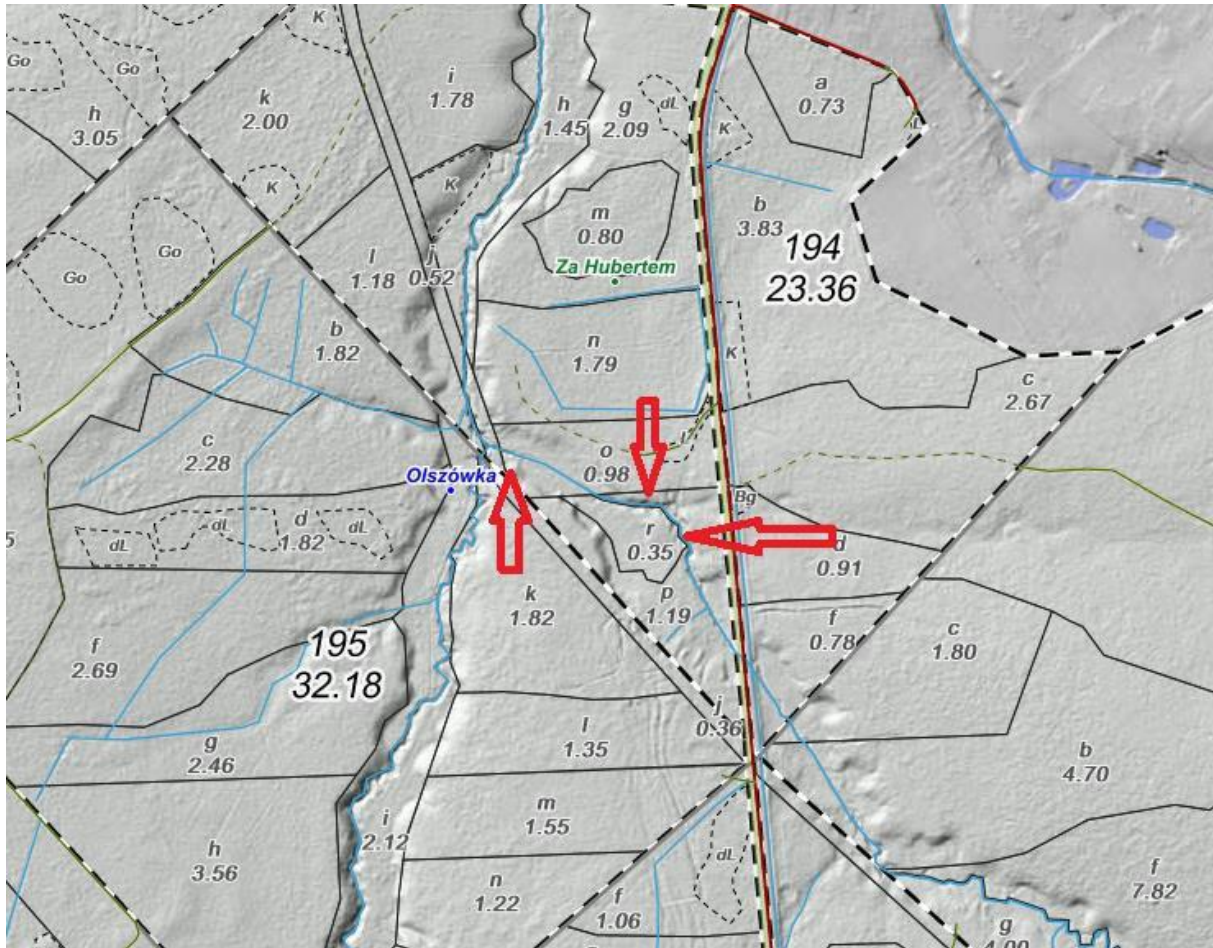




7. Renaturyzacja cieku Olszówka oddz. 194-h,j,l, o, 195-i, k L. Tenczynek

- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps: <https://maps.app.goo.gl/7oKELSoqBJ2pq22u9>
- Zał.2 – wstępna koncepcja dla zadania.
- Celem zadania jest renaturyzacja cieku Olszówka i przywrócenie funkcjonalności obszarów mokradłowych z nią związanych. W ramach tego zadania planuje się odtworzenie meandrów cieku na odcinku ok. 200 mb, odtworzenie naturalnego przekroju cieku, utworzenie trzech bezodpływowych miejsc przejmujących nadmiar wody opadowej (zadania kosztowe) oraz przegrodzenie i spiętrzenie wody w rowie doprowadzającym wodę do cieku (będzie to jedyne zadanie inwestycyjne). Większość zadań jest zdecydowanie kosztowa. Realizacja będzie wymagała szerokich konsultacji przyrodniczych i hydrologicznych oraz bardzo dobrze przygotowanego projektu. Celem prac

- Inwestycja znajduje się: PK - Tenczyński Park Krajobrazowy
- Dokumentacja Fotograficzna:

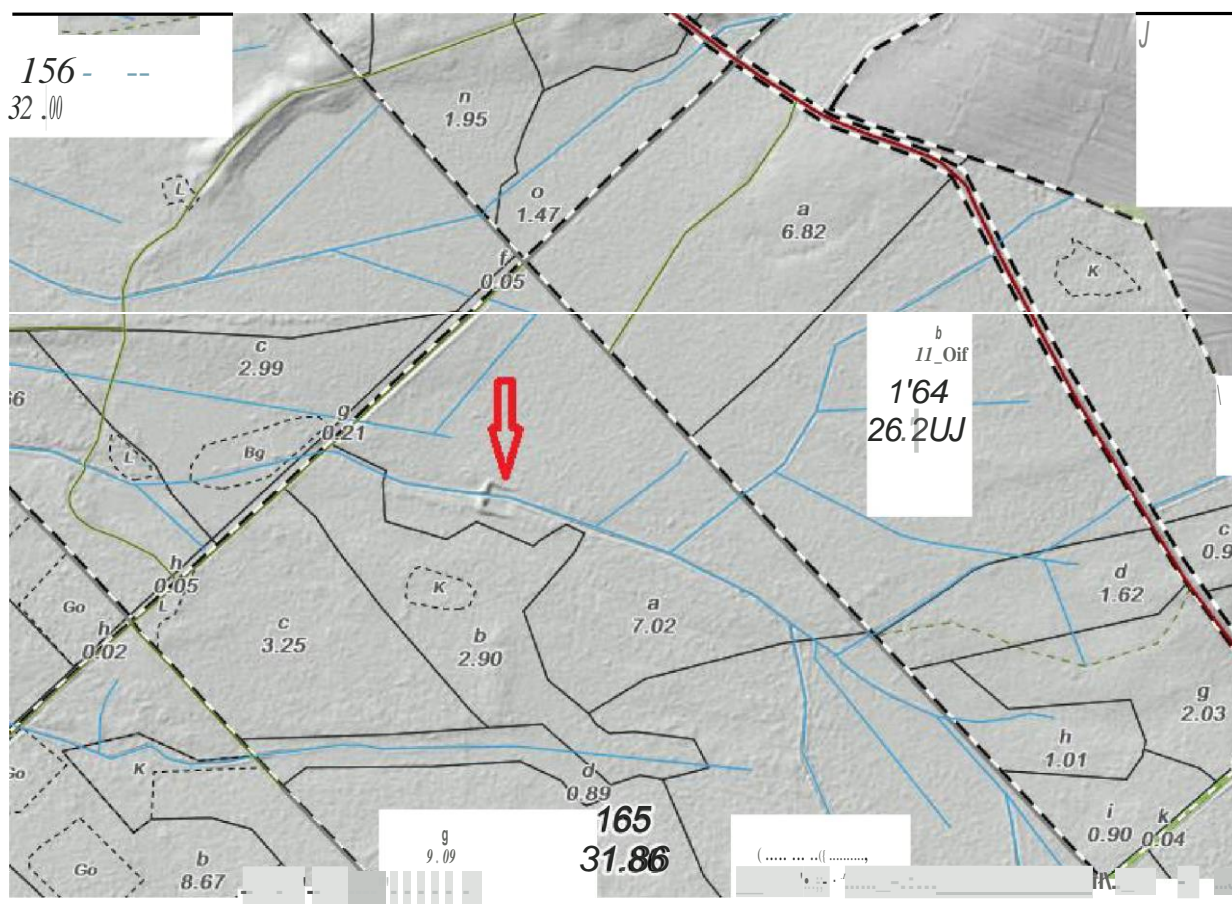






8. Budowa przegrody w oddz. 165-a L. Białka

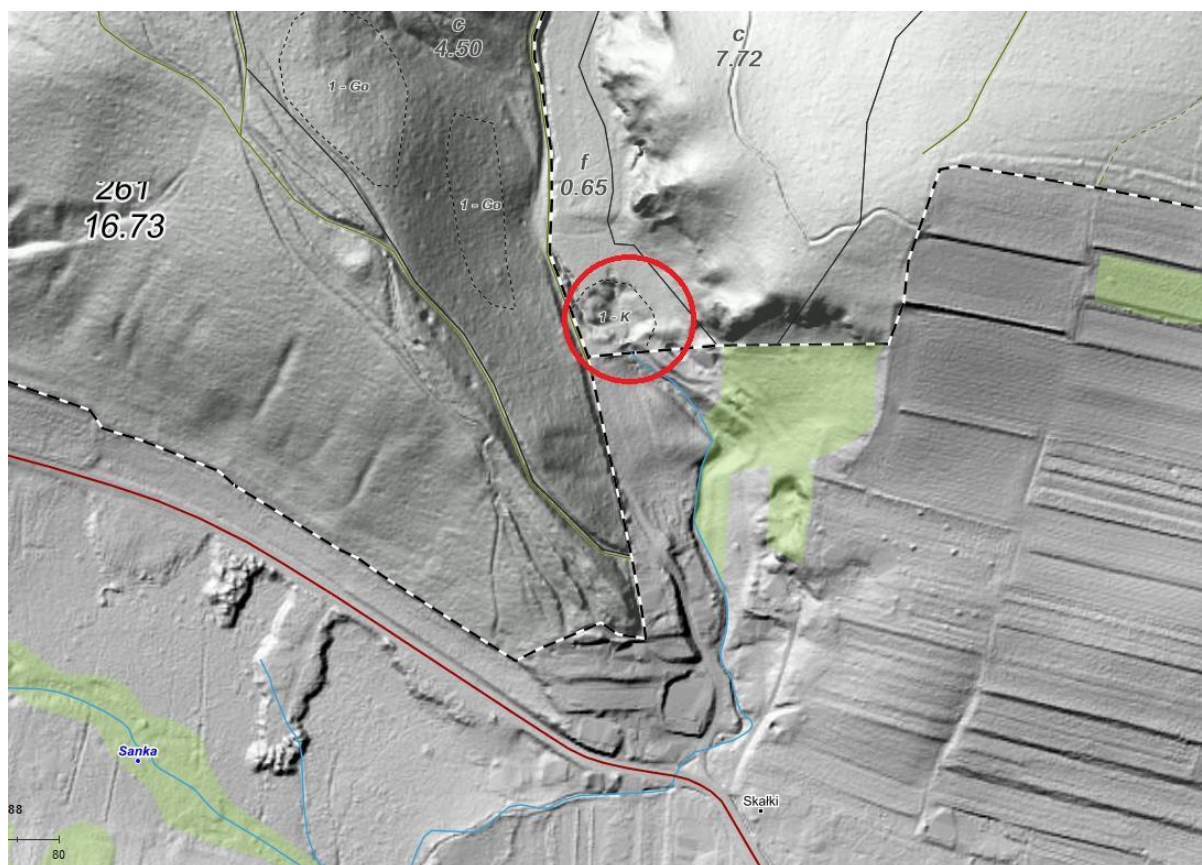
- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps:
<https://maps.app.goo.gl/NqKUQBCufXWboRHs9>
- Celem zadania jest przywrócenie funkcjonalności obszarom mokradłowym poprzez odtworzenie historycznego stawu rybnego zasilanego wodą spływającą rowem (zbiornik przepływowy). Od strony technicznej zadanie polega na przegrodzeniu rowu i spiętrzeniu wody w obrębie istniejących wałów starego stawu.
- Inwestycja znajduje się: PK - Tenczyński Park Krajobrazowy
- Dokumentacja Fotograficzna:





9. Budowa zbiorników bocznych w oddz. 260-f L. Kopce

- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps:
<https://maps.app.goo.gl/K3R8hskE2uRR2exw9>
- Celem zadania jest przywrócenie funkcjonalności obszarom mokradłowym poprzez utworzenie dwóch obszarów bezodpływowych w postaci zbiorników bocznych zasilanych nadmiarem wody płynącej ciekami. Konieczna jest szczegółowa inwentaryzacja i analiza przyrodnicza tego zadania z uwagi na nietypowy biotop- jest ono zlokalizowane na śródleśnej łące - nieużytkowanym gruncie porolnym.
- Inwestycja znajduje się: PK - Tenczyński Park Krajobrazowy
- Dokumentacja Fotograficzna:





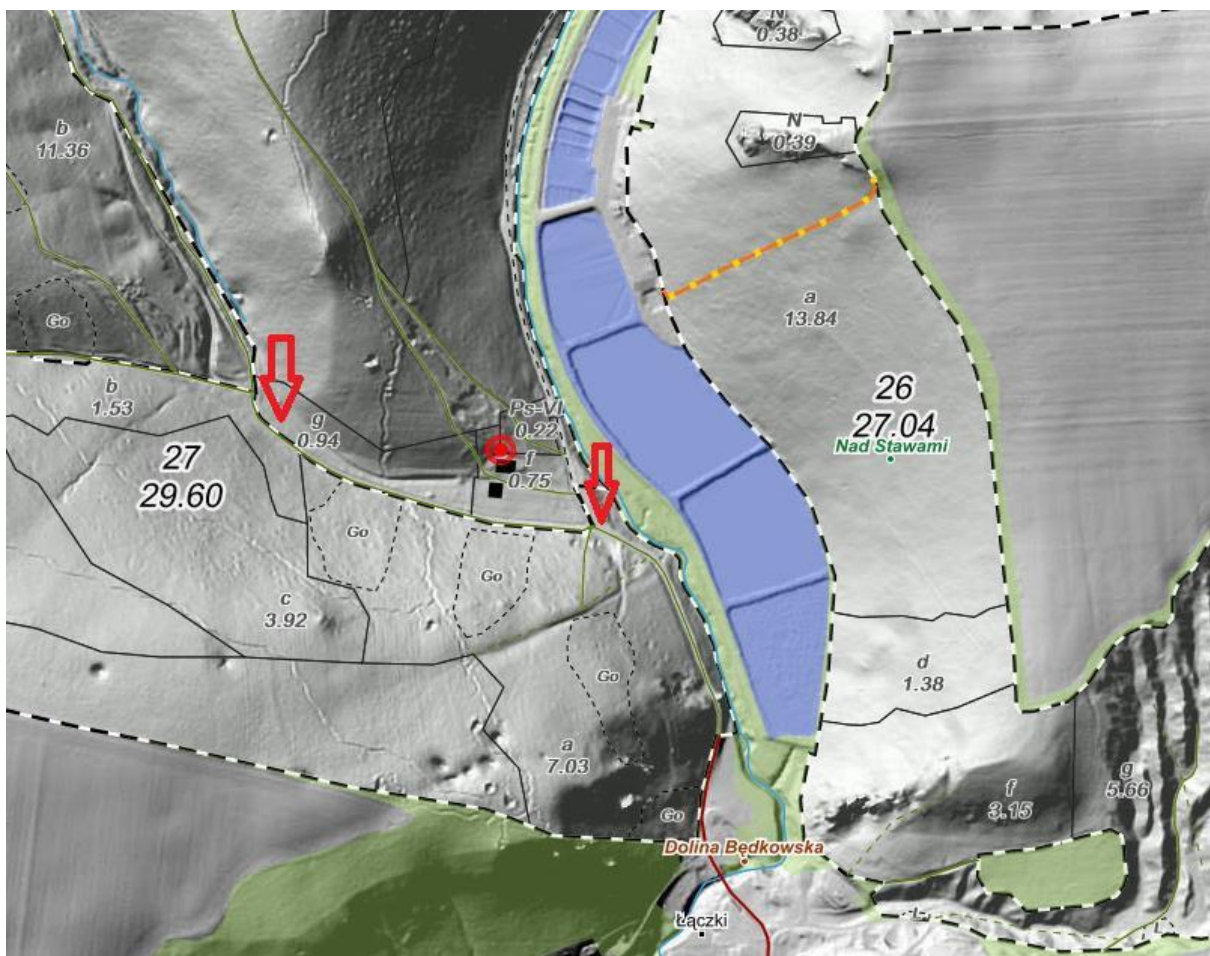




II Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania:

1. Budowa przepustu na drodze L300/3/5 w oddz:24f/27a wraz z ukształtowaniem terenu w oddz:24-g L. Zabierzów

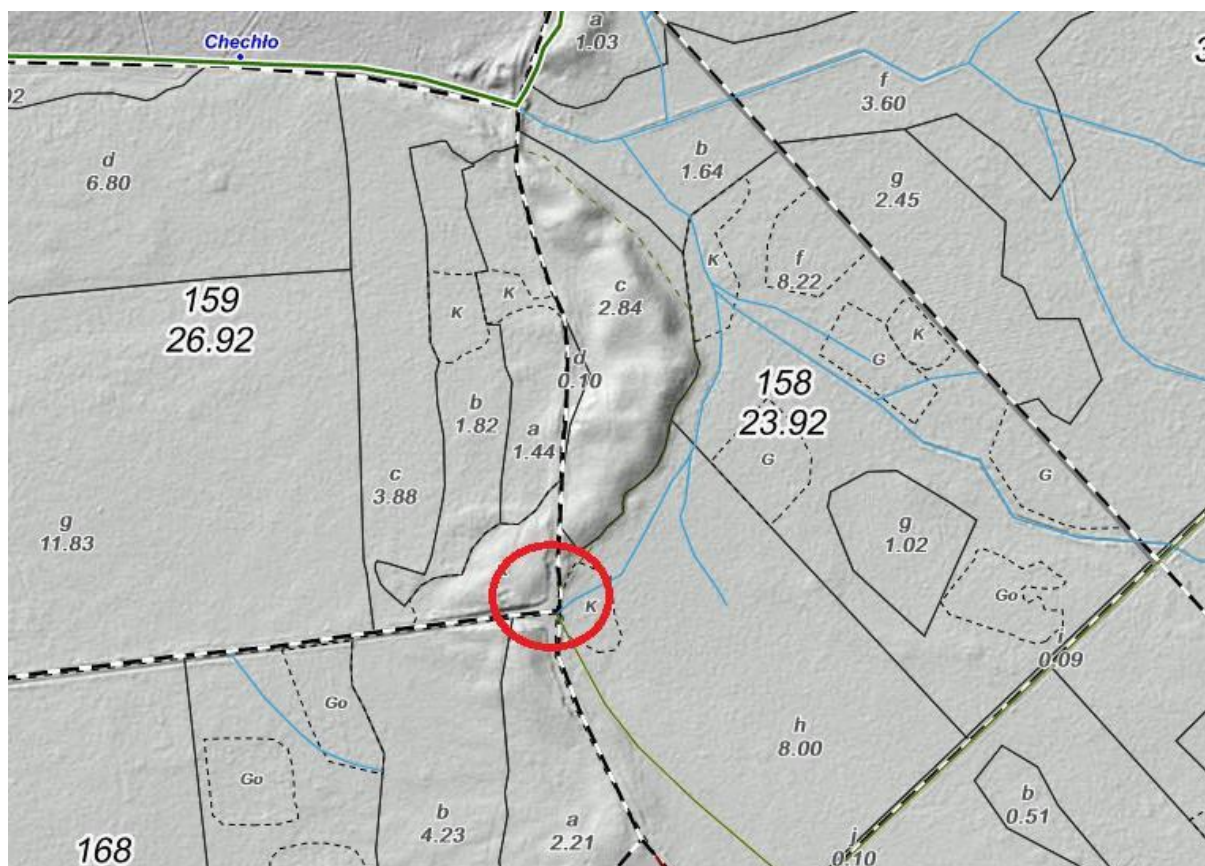
- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps:
<https://maps.app.goo.gl/hLAPwcrxDQsB6XwB6>
- Celem zadania jest kompleksowe zabezpieczenie przeciwoerozyjne drogi i szlaku zrywkowego. Z uwagi na uwarunkowania rzeźby terenu miejscowa infrastruktura jest narażone na uszkodzenia podczas silnych opadów (górski charakter zlewni). Oprócz obiektu budowlanego - przepustu planowane jest ukształtowanie terenu przejmujące nadmiar wody opadowej.
- Inwestycja znajduje się: PK - Park Krajobrazowy Dolinki Krakowskie.
- Dokumentacja Fotograficzna:





2. Przebudowa przepustu z piętrzeniem na drodze 220/85 w oddz: L. Białka 159-c

- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps: <https://maps.app.goo.gl/PK38WW17aL7HwHkk7>
- Celem zadania jest przebudowa istniejącego przepustu na przepust z piętrzeniem. Obecnie istnieją dwa obiekty spełniające osobno te funkcje: przepust i zastawka, jednak ich stan techniczny się pogarsza, ponadto przepust nie jest wystarczająco zabezpieczony przed uszkodzeniem. Przebudowa będzie miała również na celu zapewnienie ciągłości biologicznej cieku. Za obszar retencji przyjęto oddz. 158-b (1,64 ha).
- Inwestycja znajduje się: PK - Tenczyński Park Krajobrazowy
- Dokumentacja Fotograficzna:



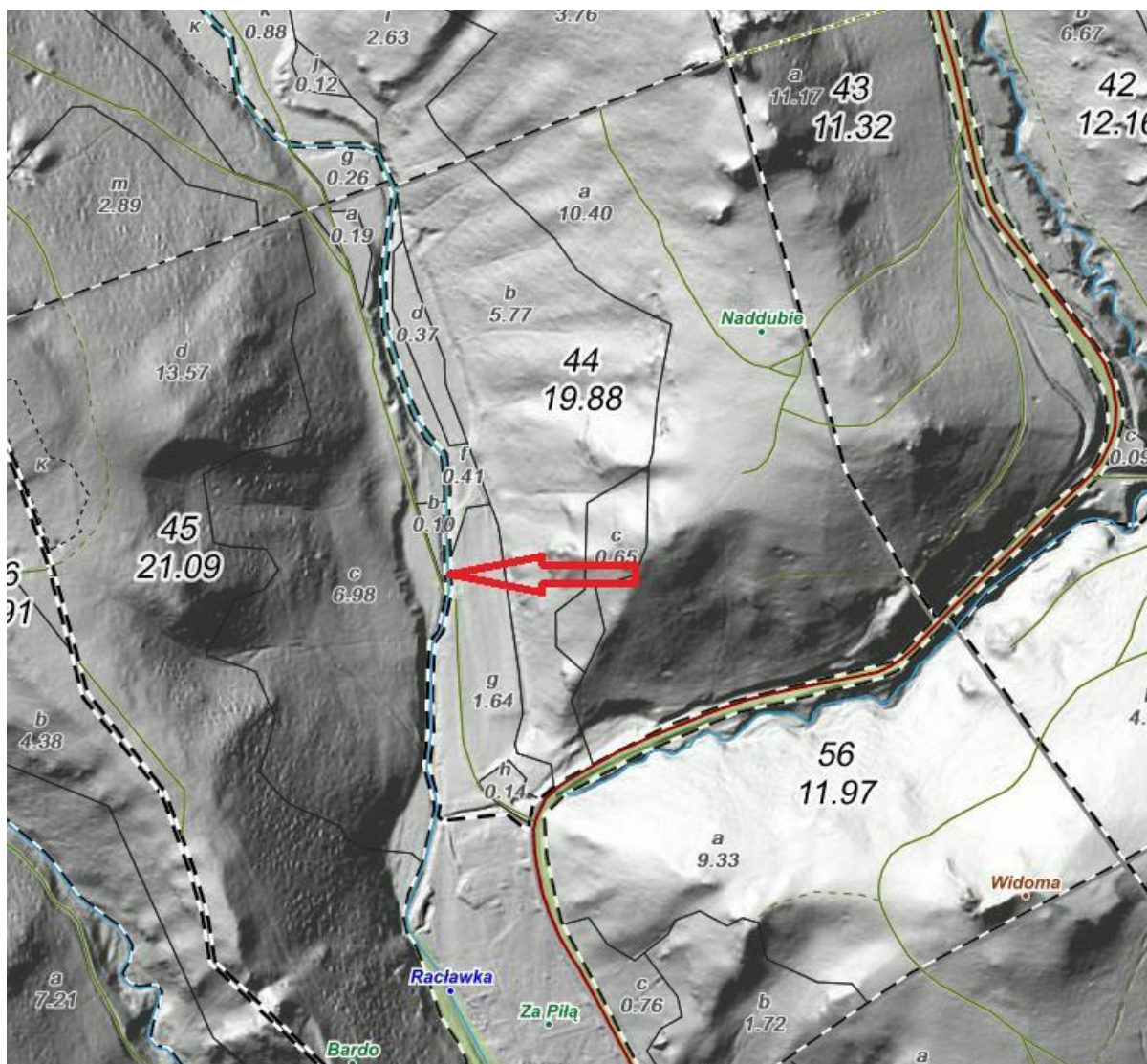






3.Przebudowa mostu na rzece Raclawka w oddz. 44-g/45-c L. Dubie

- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps:
<https://maps.app.goo.gl/k7C3YgpUpDQwVUqs5>
- Celem zadania jest wybudowanie mostu, o wysokim świetle, przyczółkach oddalonych od brzegu ciek i umożliwiającego sporadyczny przejazd pojazdem o masie do 3,5 t. Istniejący obecnie most pieszy jest w opinii RZGW oraz PZW źle skonstruowany (wąskie przyczółki, niskie światło), pogarsza się również jego stan techniczny . Przejazd przez rzekę odbywa się poprzez nieuzbrojony bród. Wskazane zatem jest demontaż starego mostu oraz budowa nowego, w pełni funkcjonalnego. Z uwagi na lokalizację (rezerwat przyrody, obszar N2000) realizacja musi uwzględniać szerokie konsultacje specjalistyczne i społeczne.
- Inwestycja znajduje się: REZ_PR - Dolina Raclawki, Obszar Natura 2000.
- Dokumentacja Fotograficzna







4.Przebudowa mostu na rzece Raclawka w oddz. 37-k/38-g L. Dubie

- Link do orientacyjnej lokalizacji Google Maps:
<https://maps.app.goo.gl/M7gPrvZUaQTcrp1d8>
- Celem zadania jest wybudowanie mostu, o wysokim świetle, przyczółkach oddalonych od brzegu cieku i umożliwiającego sporadyczny przejazd pojazdem o masie do 3,5 t. Istniejący obecnie most pieszy jest w opinii RZGW oraz PZW źle skonstruowany (wąskie przyczółki, niskie światło), źle zlokalizowany, pogarsza się również jego stan techniczny . Przejazd przez rzekę odbywa się poprzez nieuzbrojony bród. Wskazane zatem jest demontaż starego mostu oraz budowa nowego, w pełni funkcjonalnego, w lepszym miejscu. Z uwagi na lokalizację (rezerwat przyrody, obszar N2000) realizacja musi uwzględniać szerokie konsultacje specjalistyczne i społeczne.
- Inwestycja znajduje się: REZ_PR - Dolina Raclawki, Obszar Natura 2000.
- Dokumentacja Fotograficzna:

