

INWESTOR:

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Kańczuga z siedzibą w Kańczudze
37 - 220 Kańczuga, ul. Węgierska 32**

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

**REMONT BRODU MRG_ŚLIWNICA (NR INW.
224/800)**

ADRES OBIEKTU:

*Leśnictwo Śliwnica, gm. Dubiecko, powiat przemyski, województwo
podkarpackie*

NUMERY DZIAŁEK:

*644 obręb 181302_5.0013 Słonne, Jednostka ewidencyjna 181302_5
Dubiecko obręb wiejski*

KODY CPV:

*45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 – Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania
nawierzchni autostrad i dróg*

OPRACOWANIE:

OPIS TECHNICZNY

Studio Projektów Budowli Inżynierskich „Anastat” Adam Kata - spółka jawna				
Funkcja	Tytuł, Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Adam Kata	M-ty 400/94		01.2023

Egz. Nr 3

Opis techniczny dla:

Remontu brodu MRG_ Śliwnica (Nr inw. 224/80) w leśnictwie Śliwnica

SPIS TREŚCI

Oświadczenie.....	3
1. WSTĘP.....	4
1.1 Inwestor i Administrator obiektu	4
1.2 Przedmiot opracowania	4
1.3 Projektant	4
1.4 Materiały wyjściowe	4
1.5 Cel i opracowania	4
2. ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA	5
2.1. Zakres zamierzenia.	5
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
3.1. Opis istniejącego przepustu i zagospodarowania terenu	5
4. OPIS PROJEKTOWANYCH ZAMIERZEŃ REMONTOWYCH.....	5
4.1. Opis zakresu i rodzaju prac.....	5
4.2. Koryto potoku	6
5. INFRASTRUKTURA UZBROJENIA TERENU.....	6
6. OCHRONA ŚRODOWISKA.....	6
7. OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH	6

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam, że:

Projekt wykonawczy remontu brodu MRG_Śliwnica (nr inw. 224/800)

- został wykonany zgodnie z umową i obowiązującymi normami oraz aktualnymi przepisami.
- jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nadaje się do realizacji

Projektant :

mgr inż. Adam Kata

1. WSTĘP

1.1 Inwestor i Administrator obiektu

Inwestorem i Administratorem drogi leśnej w ciągu której znajduje się MRG Śliwnica (Nr inw. 224/800) w leśnictwie Węgierka jest Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kańczuga z siedzibą w Kańczudze, 37 - 220 Kańczuga, ul. Węgierska 32

1.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont brodu MRG_Śliwnica (nr inw. 224/800)

Inwestycja zlokalizowana jest w gminie Dubiecko, powiat przemyski, woj. podkarpackie na terenie kompleksów leśnych administrowanych przez Nadleśnictwo w Kańczudze na działce:

644 obręb 181302_5.0013 Słonne, Jednostka ewidencyjna 181302_5 Dubiecko obręb wiejski

1.3 Projektant

Studio Projektów Budowli Inżynierskich Anastat Adam Kata spółka jawna

1.4 Materiały wyjściowe

- Umowa pomiędzy: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kańczuga a SPBI Anastat
- Ustawa z dnia 17 września 2021 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz.U. 2021 poz. 1986
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych Dz.U. 2021 poz. 1376
- Ustawa z dnia 30 marca 2021 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw Dz.U.2021.784
- Archiwalna dokumentacja projektowa opracowana przez: Naczelną Organizację Techniczną, Rada w Rzeszowie – Zespół Usług Technicznych w ramach „ Projekt – Mała retencja – Leśnictwo Lipnik-Śliwnica „

Opracowania pomocnicze:

- pomiary terenowe
- mapa topograficzna 1 : 25 000

1.5 Cel i opracowania

Wykonanie remontu drogi spowoduje:

- Poprawę parametrów eksploatacyjnych istniejącego brodu
- Zwiększenie bezpieczeństwa i komfortu poruszania się uczestników ruchu
- Zmniejszenie negatywnego oddziaływania funkcjonującego obiektu na środowisko naturalne

2. ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA

2.1. Zakres zamierzenia.

Zakres robót obejmuje:

- Rozbiórka i usunięcie drewnianych umocnień brodu
- Oczyszczenie pozostałych zniszczonych elementów brodu
- Odzysk kamiennych elementów umocnienia brodu
- Oczyszczenie koryta potoku oraz z zanieczyszczeń, mchów i innej wegetacji roślinnej
- Wykonanie koryta pod umocnienia potoku oraz trasy brodu
- Wbudowania odzyskanych elementów kamiennych brodu łącznie z warstwą z kruszywa kamiennego
- Ułożenie kamiennej nawierzchni brodu z kamienia naturalnego o najmniejszym rozmiarze 50cm
- Wykonanie nowych gurtów i umocnień drewnianych
- Wykonanie zaspoinowania i wypełnienie przestrzeni pomiędzy elementami kamiennymi kruszywem 0-63mm

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. Opis istniejącego przepustu i zagospodarowania terenu

Przedmiotowy bród zlokalizowany jest w powiecie przemyskim w leśnictwie Śliwnica w ciągu drogi administrowanej przez Nadleśnictwo Kańczuga.

Istniejący bród jest w stanie złym wymagającym wymiany większości elementów konstrukcji brodu.

Bród o nawierzchni z kamienia łamanego grub. 50cm, zakleszczonego klincem ułożonym na warstwie narzutu kamiennego oraz warstwie wyrównawczej z piasku o grubości 5cm. Skarpy o pochyleniu 1:1.5 umocnione narzutem kamiennym.

- bród MRG Śliwnica - dł. 27.00m i szer. 5.0m,
- ubezpieczenie skarp potoków w obrębie brodu narzutem kamiennym
- na początku i końcu brodu gurt kamienny

4. OPIS PROJEKTOWANYCH ZAMIERZEŃ REMONTOWYCH

4.1. Opis zakresu i rodzaju prac

W celu wykonania remontu brodu należy usunąć roślinność oraz zanieczyszczenia organiczne – gałęzie, zalegając drewno oraz zamulenie. Prace remontowe polegać będą na rozbiórce istniejących elementów kamiennych brody w celu ponownego wykorzystania. Pozostałe materiały użyte do konstrukcji brodu tj. paliki i umocnienia drewniane, ewentualnie geowłóknina separacyjna nie nadają się do wykorzystania i należy je usunąć poza teren budowy i utylizować.

Konstrukcja brodu:

Bród o nawierzchni z kamienia łamanego grub. 50cm, na podbudowie z tłucznia z wykorzystaniem istniejącego, poprzednio wbudowanego materiału kamiennego o łącznej grubości warstwy 50cm

Na tak wykonanej podbudowie ułożona jest nawierzchnia brodu z kamienia łamanego grubego, grubości 50cm, klinowanego. Wypełnienie przestrzeni pomiędzy kamieniami tłucznem. Krańce nawierzchni od strony cieków i na zakończeniach zabezpieczone są gurtami kamiennymi zagłębionymi 1.0m p.p.t.

4.2. Koryto potoku

Skarpy potoków w obrębie brodów - narażone na rozmycie - zaprojektowano umocnienie narzutem kamiennym z kamienia grubego o rozmiarze do 30cm do wysokości 1.0m od dna potoku. Nachylenie skarp 1 : 1.5

5. INFRASTRUKTURA UZBROJENIA TERENU

W rejonie planowanej inwestycji brak jest kolidujących urządzeń uzbrojenia terenu

6. OCHRONA ŚRODOWISKA

Planowane prace remontowe nie mają negatywnego wpływu na środowisko i nie zaliczają do inwestycji mogących negatywnie oddziaływać na środowisk w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz.1397).

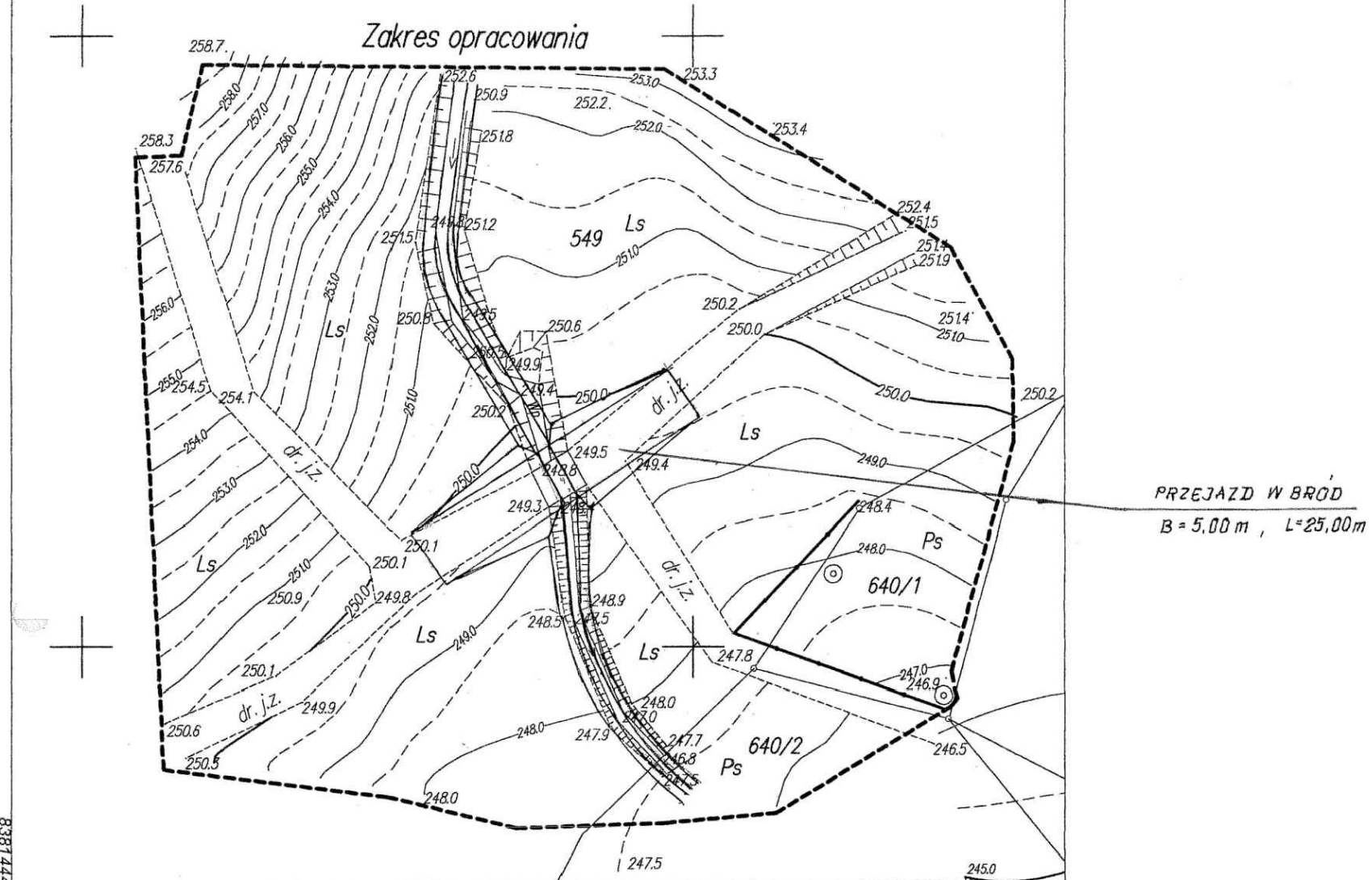
Planowany remont brodu nie będzie źródłem przekroczeń w stanie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w rejonie inwestycji.

- niekorzystne oddziaływania, związane z etapem prowadzenia robót budowlanych i powstającymi wówczas emisjami będą krótkotrwałe i odwracalne.
- projektowana inwestycja nie będzie źródłem przekroczeń w stanie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w rejonie inwestycji.
- z uwagi na lokalny charakter planowanej inwestycji nie będzie miała ona znaczenia w globalnym oddziaływaniu na klimat.
- nastąpi poprawa bezpieczeństwa użytkowników drogi

7. OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, nie będzie powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby oraz nie będzie:

- Ograniczać dostępu do drogi publicznej
- Pozbawiać możliwości z korzystania z wody oraz kanalizacji, gazu, energii elektrycznej i sieci teletechnicznej
- Pozbawiać dopływu światła dziennego
- Zmieniać stosunków wodnych
- Obszar oddziaływania przedsięwzięcia ograniczony będzie wyłącznie do działek określonych w punkcie 1.2



Mapa do celów projektowych
gm. Dubiecko obr. Słonne
skala 1:500
s. 8.119.06.01.4.4

Mapa aktualna na dzień 20.05.80
w zakresie objętym zleceniem

Koubek
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Przemyślu
Przedsiębiorstwo Państwowe NIP 525-000-78-85
37-700 Przemyśl ul. Wysockiego 46a

Stwierdzam brak danych geodezyjnych do skartowania
granic działki (działek) z operatu ewidencji gruntów i budynków.
Oświadczam, że granice działki (działek) wykazane
na niniejszej mapie wniesiono na podstawie rastra
mapy ewidencji gruntów i budynków.
20.06.13 (data)
Koubek (podpis wykonawcy)

Nie wyklucza się istnienie w terenie innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były zgło-
szone do inwentaryzacji lub o których brak
jest informacji w instytucjach branżowych.

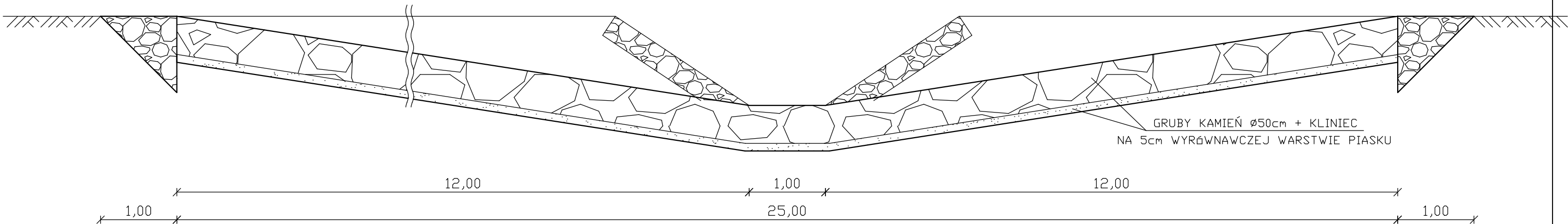
STAROSTA PRZEMYSKI
POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze oznaczonym linią przerwaną
dokonano aktualizacji treści mapy zasa-
dniczej. Dokumenty z pomiaru uzupeł-
niającego przyjęto do zasobu powiatowego
w dniu 24.06.2011
i zaewidencjonowano pod nr 119.06-17/2011
Niniejsza mapa może służyć do
celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wyma-
gające pozwolenia na budowę podlegają
wytyczeniu i inwentaryzacji powykonaw-
czej przez jednostki uprawnione do
wykonywania prac geodezyjnych
P-31 24.06.2011
imię i nazwisko, podpis,
stanowisko służbowe
osoby upoważnionej

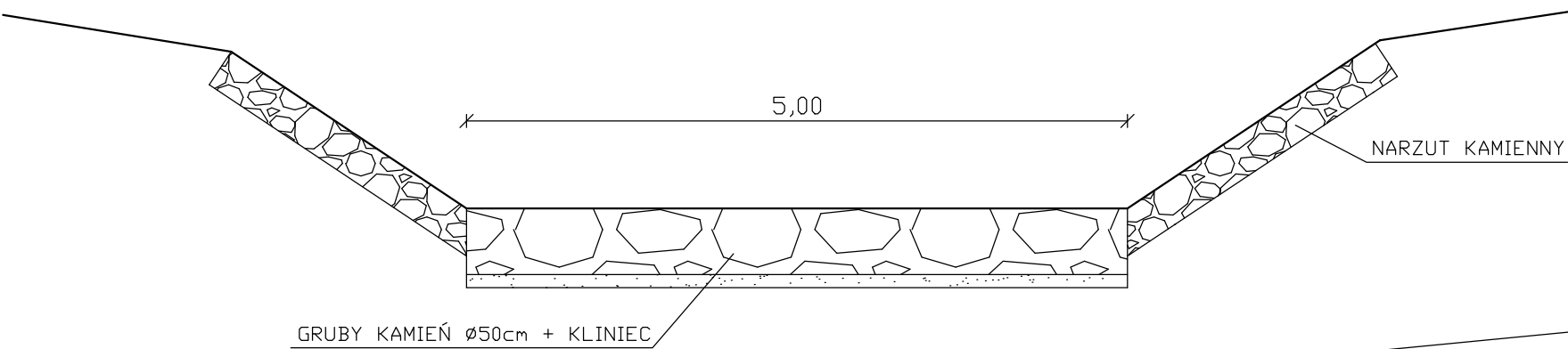
up. STAROSTY
mgr inż. *Janina Lemisz*
Dyrektor
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

PRZEJAZD W BRÓD B=5,00 m L=27,00 m
skala 1:50

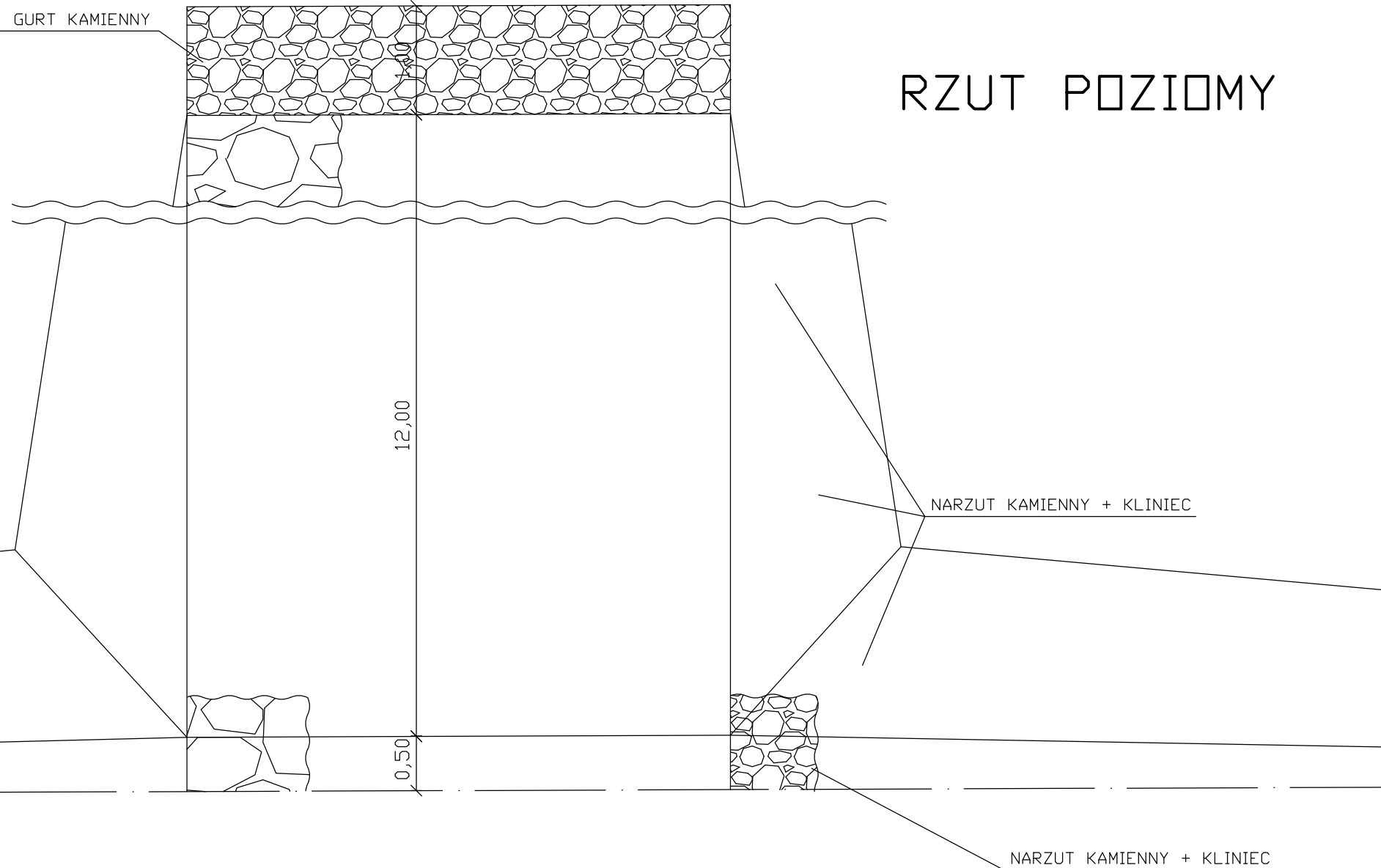
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



RZUT POZIOMY



PROFIL PODŁUŻNY CIEKU LEŚNEGO

SKALA 1:100/250

