

## **DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

OBIEKT: „Przebudowa przepustu na drodze leśnej  
w leśnictwie Bagieńsko”,  
działka nr 3282/1, obręb Liwa

długość przepustu $\varnothing$ 600 mm	- 6 mb
długość drogi	- 20 mb
szerokość jezdni	- 4,00 m

BRANŻA: drogowa CPV – 45 23 31 20-2  
sanitarna CPV – 45 23 21 30-2

INWESTOR: Nadleśnictwo Miłomłyn  
Ul. Nadleśna 9  
14-140 Miłomłyn

OPRACOWAŁ: Przemysław Zieliński

.....

DATA: 02.09.2021 r.

# **O P I S   T E C H N I C Z N Y**

## **do projektu technicznego**

### **1. Obiekt**

- przebudowa przepustu na drodze leśnej w leśnictwie Bagieńsko, Nadleśnictwo Miłomłyn,

### **2. Branża**

- sanitarna, drogowa

### **3. Zakres opracowania**

- projekt techniczny do wykonania robót;
- kosztorys inwestorski w celu określenia wartości przebudowy obiektu;
- przedmiar robót;
- szablon kosztorysu ofertowego;

### **4. Stan istniejący**

#### **4.1. Dane obiektu**

- nawierzchnia jezdni żwirowa, przerośnięta podsyciem leśnym
- spadki poprzeczne 0 - 4 %,
- spadki podłużne 0 – 3 %,
- szerokość 4,00 m;
- istniejący przepust  $\varnothing$  600 mm z rur betonowych w ciągu drogi w złym stanie technicznym, wymagający przebudowy,
- rowy z obu stron przepustu zakrzaczone i zamulone,

### **5. Stan projektowany**

#### **5.1. Plan zagospodarowania**

- km 0+000 – 0+020 – droga leśna,
- leśnictwo Bagieńsko, działka nr 3282/1, obręb Liwa,
- prędkość projektowa -  $V_p = 30$  km/h
- szerokość jezdni 4,00 m
- warstwa odsączająca jezdni piaskowa/żwirowa o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm
- nawierzchnia jezdni wykonana z kruszywa łamanego/przekruszonego o frakcji 0-31,5 mm i grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm,
- projektowany poprzeczny spadek drogi daszkowy 3%
- początek i koniec odcinka nawierzchni nawiązany do rzędnych wysokościowych istniejącej jezdni
- odwodnienie nawierzchni jezdni powierzchniowe,
- istniejący przepust betonowy przewidziano do rozbiórki,
- nowy przepust pod drogą na ławie żwirowej z rur karbowanych SN8 HDPE o przekroju kołowym  $\varnothing$  600 mm o długości 6,0 mb
- ścianki czołowe przepustu prefabrykowane żelbetowe
- umocnienie rowów przy wlotach przepustu płytami ażurowymi lub kamieniem polnym na zaprawie cementowej
- odmulenie rowów na długości 10 m z każdej strony



Nadleśnictwo Miłomłyn

Stan na 12-07-2019

Leśnictwo Bagieńsko  
działka nr 3282/1  
obręb Liwa

Skala 1:3750

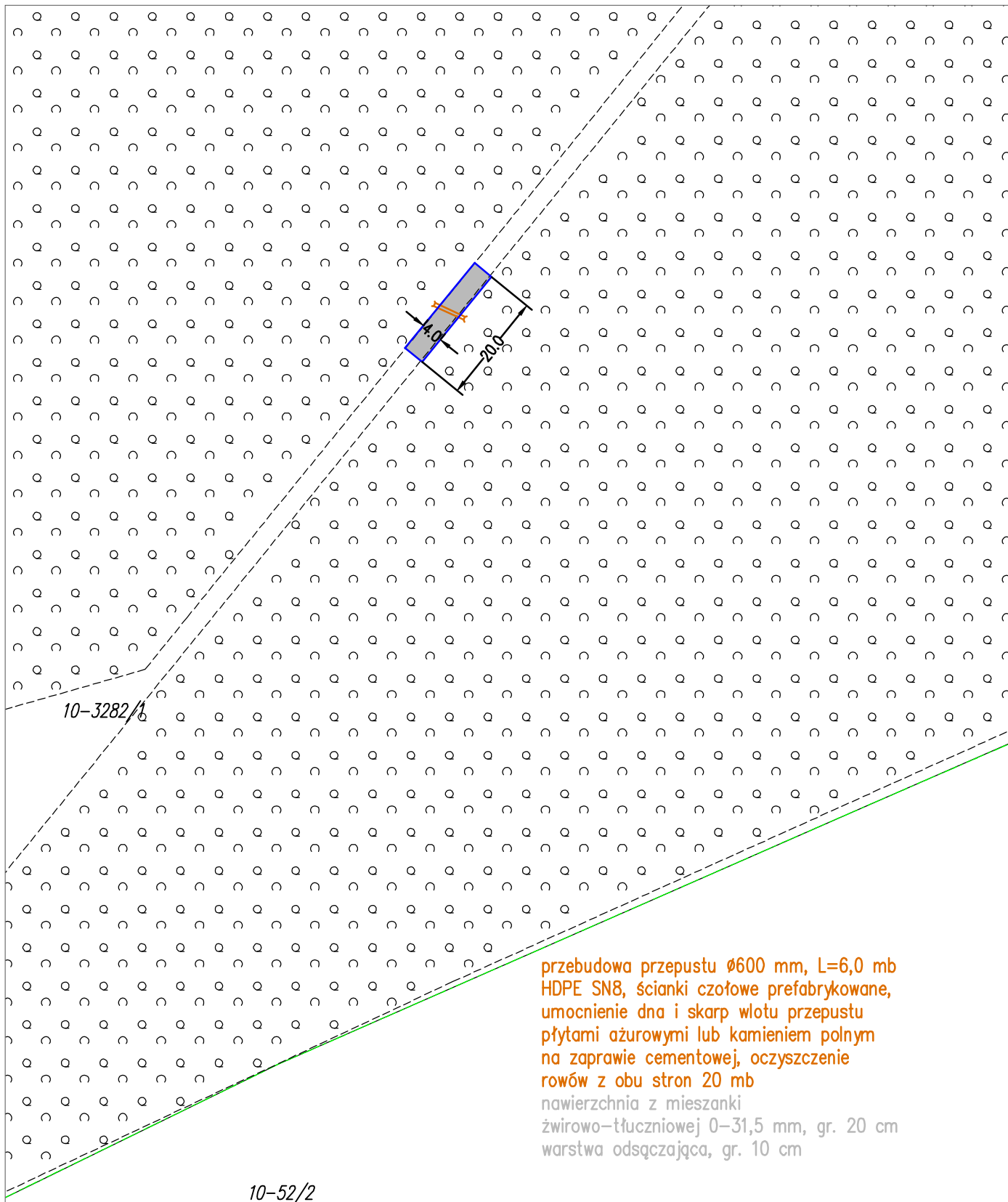
0 50 100 m



Legenda:

- |                             |                                 |                     |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Wizura                      | Rowy                            | Nadleśnictwa        |
| Inne obiekty infrastruktury | Linie podziału powierzchniowego | Działki ewidencyjne |
| Inne                        | Droga leśna                     | Leśnictwa           |
| Droga publiczna             | Oddziały                        | PNSW                |
|                             |                                 | Wydzielania         |

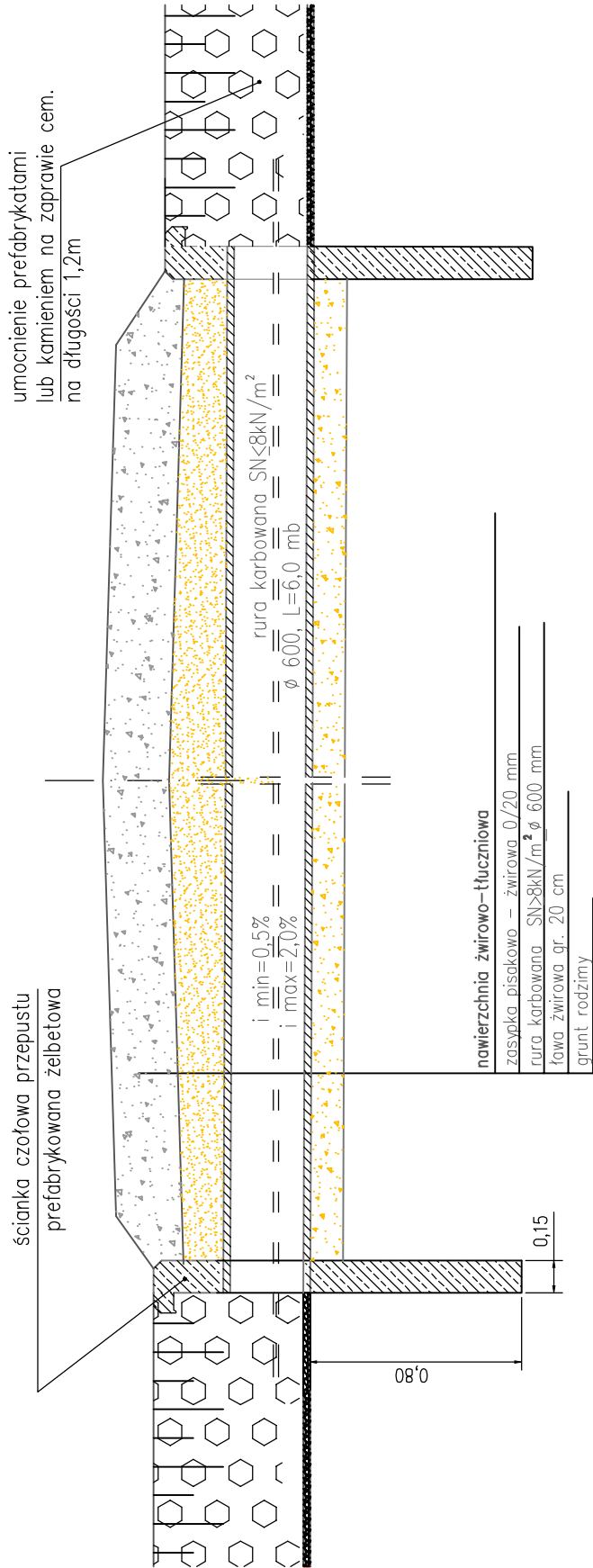




Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000
Zadanie	Przebudowa przepustu $\varnothing 600$ mm, L=6,0 mb	09.2021 r.
Adres	działka nr 3282/1 obręb Liwa, leśnictwo Bagieńsko	
Inwestor	Nadleśnictwo Miłomłyn, ul. Nadleśna 9, 14-140 Miłomłyn	
Wykonawca	Biurowisko Planowania i Realizacji Inwestycji Przemysław Zieliński	
Opracował	Przemysław Zieliński	



Przekrój konstrukcyjny przebudowy przepustu pod drogą leśną



Rysunek	Przekrój	09.2021 r.
Zadanie	Przebudowa przepustu $\varnothing 600 \text{ mm}$ , $L = 6,0 \text{ mb}$	
Adres	działka nr 3282/1 obręb Liwa, leśnictwo Bagieńsko	
Inwestor	Nadleśnictwo Miłomłyn, ul. Nadleśna 9, 14-140 Miłomłyn	
Wykonawca	Biuro Planowania i Realizacji Inwestycji Przemysław Zieliński	
Opracował	Przemysław Zieliński	