

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

OBIEKT: „Przebudowa przepustu na drodze leśnej
w leśnictwie Bagieńsko”,
działki nr 3283/2, 3282/1, obręb Liwa

długość przepustu \varnothing 800 mm - 9 mb
długość drogi - 20 mb
szerokość jezdni - 5,00 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; miejscowo doziarniana materiałem kamiennym i/lub gruzem,
- spadki poprzeczne 0 - 2 %,
- spadki podłużne 0 - 4 %,
- szerokość 5,00 m;
- istniejący przepust \varnothing 800 mm z rur betonowych w ciągu drogi w złym stanie technicznym, wymagający przebudowy,
- rowy z obu stron przepustu zakrzaczone i zamulone,
- od strony zachodniej przepustu istniejąca sieć teletechniczna,

5. Stan projektowany

5.1. Plan zagospodarowania

- km 0+000 - 0+020 - droga leśna,
- leśnictwo Bagieńsko, działka nr 3283/2 i 3282/1, obręb Liwa,
- prędkość projektowa - $V_p = 30$ km/h
- szerokość jezdni 5,00 m
- 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 800 mm o długości 9,0 mb
- łączenie elementów przepustu za pomocą muf systemowych dostarczonych przez producenta rur na przepust
- 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 3283/2, 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 |



przebudowa przepustu $\varnothing 800$ mm, L=9,0 mb
HDPE SN8, ścianki czołowe prefabrykowane,
umocnienie dna i skarp wlotu przepustu
płytami ażurowymi lub kamieniem polnym
na zaprawie cementowej, oczyszczenie
rowów z obu stron 20 mb

nawierzchnia z mieszanki
żwiowo-tłuczniowej 0-31,5 mm,
gr. 20 cm

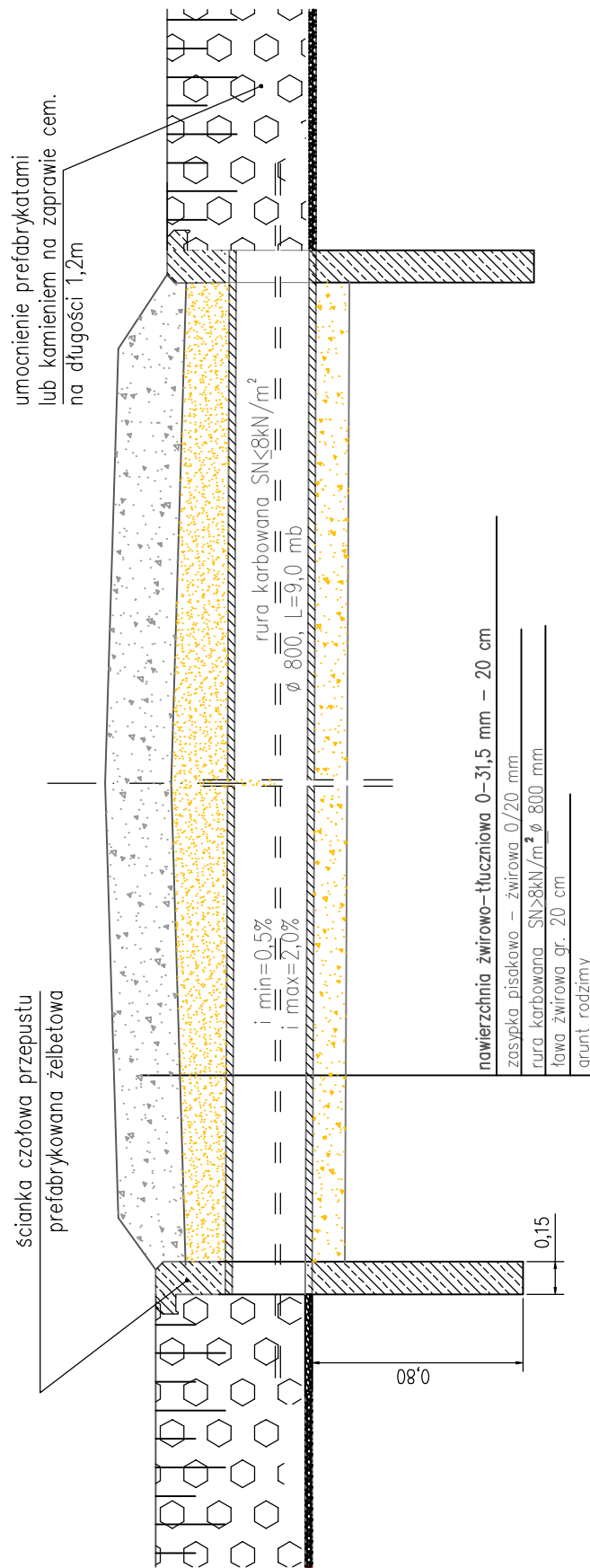
10-3283/2

10-3282/1

10-3283/1

| | | |
|-----------|--|------------|
| Rysunek | Projekt zagospodarowania terenu | 1:1000 |
| Zadanie | Przebudowa przepustu $\varnothing 800$ mm, L=9,0 mb | 09.2021 r. |
| Adres | działka nr 3283/2, 3282/1 obręb Liwa, leśnictwo Bagieńsko | |
| Inwestor | Nadleśnictwo Miłomłyn, ul. Nadleśna 9, 14-140 Miłomłyn | |
| Wykonawca | Biuo Planowania i Realizacji Inwestycji Przemysław Zieliński | |
| Opracował | Przemysław Zieliński | |

Przekrój konstrukcyjny przebudowy przepustu pod drogą leśną



| | | |
|-----------|---|------------|
| Rysunek | Przekrój | 09.2021 r. |
| Zadanie | Przebudowa przepustu $\phi 800 \text{ mm}$, $L=9,0 \text{ mb}$ | |
| Adres | działka nr 3283/2, 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 | |