

Remont drogi leśnej o numerze inwentarzowym 220/155 w leśnictwie Bystrzak w miejscowości Bystra Podhalańska

Prace będą polegały na naprawie, remoncie drogi po wystąpieniu intensywnych opadów deszczu. Zakres prac :

Opis uszkodzeń oraz kwalifikacja robót pozwalających na usunięcie szkody:

1. km 1+250 – 1+270 – zamulony w 50% rów o wymiarach: $0,5 \times ((1,2+0,4)/2 \times 0,6) \times 20,0\text{m} = 4,8 \text{ m}^3$.
Naprawa: mechaniczne oczyszczenie rowu z wywozem materiału.
2. km 1+270 – 1+276 – zamulony w 100% przepust betonowy o średnicy 50 cm i długości 6m. Zamulona nawierzchnia drogi na całej szerokości $(3,0+0,5+0,5) \times 6 \times 0,2 = 4,8 \text{ m}^3$.
Naprawa: mechaniczne oczyszczenie jezdni i przepustu z wywozem materiału.
3. km 1+276 – 1+290 – zamulony w 80% rów o wymiarach: $0,8 \times ((1,2+0,4)/2 \times 0,6) \times 14,0\text{m} = 5,38 \text{ m}^3$. Zamulona nawierzchnia drogi na całej szerokości $(3,0+0,5+0,5) \times 14 \times 0,15 = 8,4 \text{ m}^3$.
Naprawa: mechaniczne oczyszczenie jezdni i rowu z wywozem materiału.
4. km 2+000 – 2+005 – zamulony w 80% rów o wymiarach: $0,8 \times ((1,2+0,4)/2 \times 0,6) \times 5,0\text{m} = 1,92 \text{ m}^3$. Zamulony w 80% przepust betonowy o dł. 7,5 m. Pęknięta i odrywająca się połowa przyczółka przepustu na wlocie (wymiarzy oderwania: $1,5 \times 1,2 \times 0,2 = 0,36 \text{ m}^3$). Zamulony wodospust drewniany o długości 6 m oraz uszkodzony – ułamany ostatni 1 m wodospustu.
Naprawa: mechaniczne oczyszczenie rowu oraz przepust z wywozem materiału. Demontaż i wykonanie nowego przyczółka od strony wlotu przepustu. Demontaż i montaż nowego wodospustu.
5. km 2+005 – 2+090 – pasowe wypłukanie i rozluźnienie nawierzchni – pas o wymiarach uśrednionych: $85 \times 0,8 \times 0,1 = 6,8 \text{ m}^3$.
Naprawa: uzupełnienie nawierzchni jezdni kruszywem łamanym i jej mechaniczne zagęszczenie.
6. km 2+090 – 2+035 – zamulony wodospust drewniany o dł. 6 m. Zamulony w 50% rów o wymiarach: $0,5 \times ((1,2+0,4)/2 \times 0,6) \times 15,0\text{m} = 3,6 \text{ m}^3$. Wypłukanie i rozluźnienie wierzchniej warstwy jezdni – wymiary: $45 \times 1,2 \times 0,05 = 2,7 \text{ m}^3$.
Naprawa: uzupełnienie nawierzchni i jej mechaniczne zagęszczenie. Ręczne odmulenie wodospustu, mechaniczne odczyszczenie rowu z wywozem materiału.
7. km 2+090 – 2+105 – Zamulony w 80 % rów o wymiarach: $0,8 \times ((1,2+0,4)/2 \times 0,6) \times 15,0\text{m} = 5,76 \text{ m}^3$. Zamulony średnio w 60% przepust betonowy o śr. 50 cm na dł. 6 m
Naprawa: Mechaniczne oczyszczenie przepustu i rowu z wywozem materiału.

8. km 2+300 – 2+310 – Zamulony wodospust drewniany o dł. 6m i zamulony w 40 % rów o wymiarach uśrednionych: $0,4 \times ((1,2+0,4)/2 \times 0,6) \times 10,0\text{m} = 1,92 \text{ m}^3$.
Naprawa: Mechaniczne oczyszczenie wodospustu przepustu i rowu z wywozem materiału.

Opis istniejącej drogi:

Droga leśna o nr inw. 220/155 położona w leśnictwie Bystrzak, przebiega przez działki ewidencyjne 114/56, 114/57, 114/58, 114/66, 114/67, 114/68, , 114/69 w miejscowości Bystrzak w Gminie Bystra-Sidzina

długość drogi całkowita 2920 mb, długość podlegająca remontowi – 1060 mb

szerokość nawierzchni 3,0 m + (poszerzenia na łukach)

rodzaj nawierzchni – twarda nieulepszona – kruszywa łamane,

rok budowy 1956,

W skład drogi wchodzi przepusty drogowe, rowy odwadniające, mijanki, składy drewna, wodospusty,

W miejscu planowanego zamierzenia ani w bezpośrednim jej sąsiedztwie nie występują dobra kultury tj. obiekty objęte rejestrem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków zgodnie z ustaw z dnia 15 lutego 1962r o ochronie dóbr kultury (Dz.U 199r., nr 98, poz 1150 z późniejszymi zmianami). Teren objęty zamierzeniem nie podlega specjalnej ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W promieniu 5 km od planowanego przedsięwzięcia nie występują żadne inne formy ochrony przyrody. Najbliższą powierzchniową formą ochrony obszar NATURA 2000 w stosunku do przedmiotowego przedsięwzięcia jest Na Policy PLH120012 oddalony o 7 km.

Nie stwierdza się negatywnego oddziaływania zamierzenia budowlanego na środowisko

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia mieści się całkowicie na działce ewidencyjnej nr 114/56, 114/57, 114/58, 114/66, 114/67, 114/68, 114/69 w miejscowości Bystra Podhalańska, będących w zarządzie inwestora.