

## **ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OPISU TECHNICZNEGO**

Tytuł: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 953 w miejscowości Przytkowice od km 0+003,20 odc. 050 do km 0+584,00 odc. 050 na działce o numerze ewidencyjnym 1534/1 obręb nr 007 Przytkowice, gmina kalwaria zebrzydowska, powiat wadowicki, województwo małopolskie.

Inwestor: Gmina Kalwaria Zebrzydowska

---

# **ZAŁĄCZNIK NR 1**

## **INWENTARYZACJA PRZEPUSTU DROGOWEGO DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 953 „SKAWINA – KALWARIA ZEBRZYDOWSKA” W KM 0+466,11 ODC. 050.**

### **1. ZAKRES OPRACOWANIA**

Zakresem inwentaryzacji objęto przepust drogowy DW 953 znajdujący się w km 0+466,11 odc. 050 w miejscowości Przytkowice. Przeprowadzono niezbędne oględziny obiektu w celu stwierdzenia stanu zużycia technicznego oraz oceny przydatności do użytkowania a także możliwości wykonania planowanego włączenia kanalizacji deszczowej fi 315mm w związku z planowaną przebudową drogi.

### **2. OGÓLNY OPIS OBIEKTU**

#### **2.1 CZĘŚĆ OPISOWA**

Przedmiotem oceny jest przepust drogowy znajdujący się w km 0+466,11 odc. 050 w miejscowości Przytkowice. Przedmiotem oceny jest przepust drogowy o konstrukcji wykonanej z żelbetowych kręgów betonowych. Bezpośrednio na płycie górnej przepustu ułożone są warstwy podkładowe i nawierzchniowe drogi i pobocza. Kanał przepustu ma przekrój kołowy o średnicy wewnętrznej 1100 mm. Czoło przepustu zabezpieczono przed wodą przepływową i podmywaniem od strony zewnętrznej żelbetowymi ściankami czołowymi wysokości około 200 cm i szerokości 400 cm. Przestrzeń komunikacyjną drogi nad przepustem zabezpieczono (ograniczono) barierami drogowymi typ SP 03. W km 0+462,21 odc. 050 do przedmiotowego przepustu drogowego istnieje włączenie rury przepustowej z kręgów betonowych fi 500, sposób włączenia bezpośredni. Ogólny opis obiektu uzupełniono na rys. 1 „Inwentaryzacja przepustu drogowego”.

## **ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OPISU TECHNICZNEGO**

Tytuł: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 953 w miejscowości Przytkowice od km 0+003,20 odc. 050 do km 0+584,00 odc. 050 na działce o numerze ewidencyjnym 1534/1 obręb nr 007 Przytkowice, gmina kalwaria zebrzydowska, powiat wadowicki, województwo małopolskie.

Inwestor: Gmina Kalwaria Zebrzydowska

### **2.2 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**

Fot. 1. Ścianka czołowa widok 1



Fot. 2. Ścianka czołowa widok 2



Fot. 3 Konstrukcja przepustu.



## **ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OPISU TECHNICZNEGO**

Tytuł: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 953 w miejscowości Przytkowice od km 0+003,20 odc. 050 do km 0+584,00 odc. 050 na działce o numerze ewidencyjnym 1534/1 obręb nr 007 Przytkowice, gmina kalwaria zebrzydowska, powiat wadowicki, województwo małopolskie.

Inwestor: Gmina Kalwaria Zebrzydowska



### **2. OPIS STANU TECHNICZNEGO BEZPOŚREDNIO Z OGŁĘDZIN OBIEKTU**

W ramach prowadzonych oględzin dokonano przeglądu przepustu drogowego pod kątem jego stanu technicznego, a także bezpieczeństwa i przydatności do dalszego użytkowania. Przedstawia się następujące uwagi:

Ogólny stan techniczny przepustu drogowego określono jako dobry.

- Ścianki czołowe przepustu w stanie technicznym dobrym; nie zauważa się śladów korozji betonu: rys, pęknięć, ubytków otuliny;
- Ściany przepustu w stanie technicznym dobrym; nie zauważa się żadnych uszkodzeń.

### **3. WNIOSKI I ZALECENIA**

Na podstawie oględzin konstrukcji przepustu wynika, że przedmiotowy przepust nie wymaga prac remontowych. Stan techniczny elementów konstrukcji nie budzi żadnych zastrzeżeń. Ocenia się je jako dobre. W związku z planowaną przebudową drogi przewiduje się wykonanie prac w ramach bieżącego utrzymania tj. odmulenie i oczyszczenie przepusty wraz z regulacją odpływu na długości ok. 10m.

.....  
**Projektant**