

Opis do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Zakres robót polegać ma na wykonaniu przebudowy przepustu skrzynkowego na przepust o średnicy 100 cm, zlokalizowany w pasie dróg wewnętrznych na działkach nr ewid. 362, 363 oraz na działce nr ewid. 211/3, położonych w miejscowości Grójec, Gmina Ćmielów.

2. Opis istniejącego zagospodarowania działki

Istniejący przepust skrzynkowy o wymiarach 4,0x2,5m, zlokalizowany jest w pasie drogowym u zbiegu dwóch dróg wewnętrznych dojazdowych, oznaczonych działkami nr ewid. 362 i 363 położonych w miejscowości Grójec, Gmina Ćmielów. Konstrukcja przepustu składa się z dwóch przyczółków wykonanych z kamieni, na których oparta jest płyta żelbetowa szerokości 4m, gr. 0,2m. Na płycie żelbetowej wykonana jest nawierzchnia asfaltowa. Przepust skrzynkowy umożliwia dojazd sprzętem rolniczym do uprawy pól. Przepust skrzynkowy jest w złym stanie technicznym, przyczółki kamienne uległy znacznej degradacji i odkształceniu poprzez wykruszenie się kamieni co zagraża bezpieczeństwu przejazdu dojeżdżających do pól pojazdów.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektowana jest przebudowa przepustu skrzynkowego na przepust jednootworowy z rur żelbetowych o śr. 100 cm zakończona po obu stronach przyczółkami. Do budowy przepustu należy zastosować rury żelbetowe kielichowe WIPRO wg BN-83/8971-01-01 gat.I, klasy wytrzymałości III lub II, łączone na uszczelkę gumową. Rury żelbetowe ułożone na ławie betonowej z betonu B20, gr. 20 cm.

Przyczółki wykonane z betonu B20 lub wykonane z gotowych elementów betonowych. Na poszurze i ponurze przepustu śr. 1000 mm na skarpie i w dnie ułożony narzut kamienny (frakcja 120-160mm) na podsypce piaskowej gr. 5 cm zakończony palisadą po obu stronach.

Przepust na całej szerokości zasypany gruntem piaszczystym ze stabilizacją w górnej warstwie podsypką cementową piaskową w stosunku 1:3. W części drogowej wykonana podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego o frakcji 0-61 mm z zaklinowanym kruszywem łamanym o frakcji 0-31 mm.

Odtworzona nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, warstwy wiążącej gr. 5cm oraz warstwy ścieralnej gr 4cm z dowiązaniem do istniejącej nawierzchni asfaltowej umożliwiająca dojazd do pól.

4. Dane z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Działki na której projektuje się w/w przepust o średnicy 1000mm :

- nie są wpisane do rejestru zabytków
- zlokalizowane są poza obszarem stanowisk archeologicznych
- zlokalizowane są poza strefą konserwatorską
- nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

- zlokalizowane są poza obszarem parku krajobrazowego

5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę:

Działki na której projektuje się przebudowę przepustu nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej i nie znajdują się w terenach górniczych.

6. Wpływ obiektu na otoczenie


- charakter, wielkość inwestycji i sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne
- dla założonego programu użytkowego nie występują związane z eksploatacją przepustu emisja hałasu, wibracji i promieniowania, czy inne zakłócenia
- w efekcie założonego programu użytkowego dla projektowanej inwestycji zanieczyszczenia pyłowe, płynne i zapachowe nie występują
- docelowe zrealizowanie przedmiotowej inwestycji spowoduje przestrzenne uporządkowanie zabudowy oraz korzystnie wpłynie na sąsiedztwo i otoczenie oraz umożliwi dojazd do pól dla maszyn rolniczych.

7. Dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania

- projektowana inwestycja nie wymaga podania danych wynikających ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektów budowlanych lub robót budowlanych.
- obiekt o prostej i nieskomplikowanej zabudowie oraz prostej i nieskomplikowanej konstrukcji.

8. Informacja o obszarze oddziaływania

Projektowana przebudowa przepustu skrzynkowego na przepust o średnicy 100cm spełnia wymagania o których mowa w art. 5, w tym ust. 5 pkt 9 ustawy – Prawo budowlane w zakresie poszanowania interesów osób trzecich i nie ogranicza możliwości zabudowy na działkach sąsiednich. Teren działek sąsiednich stanowią pola i drogi. Obszar oddziaływania projektowanego przepustu mieści się w całości na działkach inwestora. Projektowana budowa przepustu nie spowoduje zakłócenia stosunków wodnych na działkach sąsiednich oraz umożliwi dojazd do uprawy pól dla maszyn rolniczych.


mgr inż. ANTONI CHLEBANIŁOWICZ
Upr. bud. SWR/0001/17701/14