

UZUPEŁNIENIE OPISU DO PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO PRZEBUDOWY DROGI W MIEJSCOWOŚCI ZARĘBICE, GM. PRZYRÓW

1. INFORMACJE OGÓLNE

Inwestor: Gmina Przyrów
ul. Częstochowska 7
42-248 Przyrów

Adres inwestycji: Zarębice
42-248 Przyrów

2. BUDOWA STUDNI CHŁONNYCH

Odwodnienie pasa drogowego odbywa się poprzez żeliwne kraty ściekowe do projektowanych studni chłonnych. Projektuje się studnie chłonne DN 1200 mm wykonane w technologii żelbetowej z elementów prefabrykowanych, nakryte płytą żelbetową zwieńczone żeliwną nasadą jezdniową klasy C 250 (zgodną z PN-EN 124:2000 oraz europejską DIN 4052) z uchylną kratą typu zatraskowego na zawiasach. Studnia będzie posiadała 1,7 m głębokości czynnej. Elementy żelbetowe studni posadowione będą na zagęszczonej mechanicznie warstwie nośnej z tłucznia 0-63 mm o grubości 0,2 m. Wewnątrz studni wykonać należy warstwę filtracyjną niezagęszczoną z tłucznia 0-63 mm o grubości 0,3 m. Obsypkę studni wykonać z materiału rodzimego.

W przypadku wystąpienia wód gruntowych lub napływu wód powierzchniowych przewiduje się pompowanie wody pompami bezpośrednio z wykopu do rowu odwadniającego.

Elementy betonowe studzienek rewizyjnych zabezpieczyć wg normy PN-61/B-06253 „Konstrukcje betonowe. Warunki wykonania ochrony w środowisku agresywnym wód gruntowych”. Zabezpieczenie to wykonać w postaci powłoki ochronnej składającej się z emulsji kationowej RG do gruntowania betonowych podłoży wilgotnych i suchych na powierzchniach betonowych mających kontakt z gruntem. Na warstwę podkładową nałożyć powłokę asfaltu izolacyjnego.

Niedopuszczalne jest wykonywanie izolacji przeciwwilgociowej na terenie budowy lub w innym miejscu, gdzie istnieje możliwość skażenia wód gruntowych.

SPIS RYSUNKÓW

1. Szczegół studni chłonnej - rys. nr 12