

5.3 Odwodnienie.

Poprzez ukształtowanie podłużne i poprzeczne projektowanej drogi bezpośrednim odbiornikiem wód opadowych z terenu nawierzchni drogi gminnej z odcinka od km 0+000 do km 0+828 jest istniejący rów przydrożny drogi powiatowej Nr 2924W Bulkowo – Góra (nie zmienia się istniejącego sposobu odwodnienia drogi gminnej i nie wpływa się negatywnie na odwodnienie pasa drogowego drogi powiatowej).

Odbiornikiem wód opadowych z terenu nawierzchni drogi gminnej z odcinka od km 0+828 do km 0+1+538 są istniejące rowy przydrożne drogi gminnej Nr 291425W relacji Żochówek – Płonna (nie zmienia się istniejącego sposobu odwodnienia drogi gminnej. Wody z rowów przydrożnych odprowadzane są do rowu melioracyjnego R-E

5.4. Kolizje.

Istniejące na projektowanym odcinku budowanej drogi gminnej uzbrojenie (kolektor wodny Ø110, napowietrzna sieć energetyczna) nie koliduje z powyższą inwestycją.

W przypadku braku zabezpieczenia na istniejącym pod jezdnią kablu telefonicznym (po wykonaniu wykopu kontrolnego) , po odkopaniu założyć na niego rurę ochronną AROT PS 110.

Kolidującą istniejącą sieć telefoniczną kablową na odcinku A-B-C należy na etapie prac ziemnych odkopać i przełożyć lokalizując min. 0,3m od krawędzi projektowanej krawędzi drogi asfaltowej (wg rys. 2014/04/PB-W/R2 ark.3 oraz zabezpieczyć przed uszkodzeniem (pod projektowanym zjazdem i jezdnią) rurami ochronnymi grubościennymi AROT PS 110 – prace wykonać po zgłoszeniu i pod nadzorem przedstawicieli Orange Polska S.A.

W obrębie nowo projektowanej drogi gminnej relacji Żochowo Stare - Karwowo Podgórne znajdują się urządzenia melioracji szczegółowych.

Z uwagi na planowaną budowę drogi gminnej występujące kolizje z urządzeniami melioracyjnymi należy usunąć zgodnie z warunkami IP/PŁ-4105.U.721.1952/2014 z dnia 22.05.2014. Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku Inspektorat w Płocku. Powyższe uzgodnienie określa warunki techniczne do spełnienia w czasie zabezpieczenia i przebudowy kolidujących odcinków sieci melioracyjnej zgodnie z rys. 2014/04/PB-W/M/R2 ark. 1 i 2

Dla zapewnienia prawidłowego działania systemu drenarskiego w działach 49, 53, 54, 57 i 61 po wyłączeniu drenowania w pasie projektowanej drogi gminnej relacji Żochowo Stare – Karwowo Podgórne należy wykonać następujące urządzenia:

1. zbieracz A-B – zbieracz z rur perforowanych PVC Ø80 mm w otulinie z włókna kokosowego
2. sączki Ø 5 z rur perforowanych PVC Ø50mm w otulinie z włókna kokosowego (sączki nr I – III z włączeniem do projektowanego zbieracza A - B)
3. Istniejące zbieracze: - „a” Ø 7,5 w dziale nr 61
 - „c” Ø 6,25 w dziale nr 57
 - „a” Ø 6,25 w dziale nr 57