

ON.1510.11.2019.KA

ym

W odpowiedzi do pisma z dnia 05.07.2019r. oraz spotkania w siedzibie tut. Zarządu Dróg w dniu 12.07.2019r. w sprawie odwodnienia przebudowywanej obecnie drogi powiatowej nr 4425S Ligota – Międzyrzecze Dolne uprzejmie informuję, że zadnie to realizowane jest przez tut. Zarząd Dróg zgodnie z uzyskaną decyzją pozwolenia na budowę oraz zatwierdzoną dokumentacją techniczną.

Inwestycja obejmuje m.in. przebudowę jezdni, budowę chodników dla pieszych oraz budowę kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody deszczowe z pasa drogowego.

Zgodnie z dokumentacją techniczną kanalizacja deszczowa w tym projekcie została podzielona na sześć, nie połączonych ze sobą odcinków. Każdy z tych kolektorów posiada wylot do innego odbiornika i tak począwszy od Międzyrzecza w kierunku do Ligoty:

- 1 - odc. od ul. Rudzickiej do wlotu ul. Św. Floriana - odwodnienie realizowane poprzez istniejący kolektor deszczowy,
- 2 - odc. od ul. Św. Floriana do drogi do Strefy Ekonomicznej - odwodnienie włączone do kolektora odprowadzającego wody bezpośrednio ze Strefy do rzeki,
- 3 - odc. od posesji nr 46 (za strefą w kierunku Ligoty) do wylotu ul. Św. Floriana - wody włączone do rowu R116 przebiegającego wzdłuż ul. Św. Floriana,
- 4 - odc. od wylotu ul. Św. Floriana do ul. Orlej w Ligocie - wody odprowadzane do rowu przebiegającego wzdłuż ul. Orlej,
- 5 - odc. od ul. Woleńskiej do ul. Dworskiej - wody (z połowy jezdni tego odc.) odprowadzane do istniejącego rowu przy ul. Dworskiej,
- 6 - odc. od ul. Dworskiej do ronda + rów otwarty od ul. Woleńskiej do ronda - wody włączone do istniejących kolektorów w rondzie.

Ponadto informuję, że przedmiotowa kanalizacja została zaprojektowana zgodnie z zasadami odwodnienia dróg, przyjmując jako miarodajny deszcz o natężeniu 140 l/sekundę na hektar (zwiększony dodatkowo o 20l/sekundę na hektar względem wytycznych dla dróg klasy jaką ma ul. Ligocka i ul. Wapienicka).

Przy tych warunkach projektowany kolektor został przewidziany na 50% jego zapelnienia. Pozostała przepustowość jest przewidziana na napływ wód z poza pasa drogowego.

Należy zaznaczyć, że ulewa w dniu 21.06.2019r. wraz z późniejszymi następstwami była zdarzeniem ekstremalnym występującym na większości obszaru naszego Powiatu.

Projektowany kanał deszczowy w w/w dniu był w trakcie realizacji.

Zalanie nastąpiło wskutek wystąpienia nagłej ulewy, w trakcie prowadzonej obecnie przebudowy drogi. Nie było wynikiem źle zaprojektowanego odwodnienia.

Przewidziane w projekcie elementy odwodnienia przejmujące wody opadowe z pasa drogowego nie były i nie są jeszcze wykonane w całości.

Wody deszczowe z pasa drogowego ul. Wapienickiej będą skutecznie odprowadzane do kolektora deszczowego po wykonaniu m.in.: krawężników, nawierzchni jezdni oraz wpustów deszczowych (zgodnie z projektem technicznym).

Jednocześnie podkreślić należy, że dotychczas wody opadowe z ul. Wapienickiej na odc. od ul. Woleńskiej do ul. Dworskiej także były skierowane rowem przydrożnym (częściowo zamulonym) do rowu w ul. Dworskiej.

Reasumując, wykonanie wszystkich projektowanych wyżej opisanych elementów kanalizacji w efekcie winno spowodować znaczną poprawę odwodnienia tego obszaru.

STAROSTA
Andrzej Płonka

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a