

## LISTOPAD 2016

### Roboty branżowe

#### - Roboty melioracyjne

W miesiącu listopadzie Wykonawca wykonał:

drenaż melioracyjny - budowę zbieraczy drenarskich DN160 w ilości ok. 50 mb

- zbieracz M1b – zakończenie robót
- zbieracz M1d – zakończenie robót
- zbieracz M1e – zakończenie robót
- studnie rewizyjne PCV Ø425mm z osadnikiem – 1 szt.

wykonanie wylotu drenażu melioracyjnego:

- W1d/1 – zbieracz melioracyjny M1d;
- W1e/1 – zbieracz melioracyjny M1e;
- WZ7/1 – zbieracz melioracyjny M7;
- WZ8/1 – zbieracz melioracyjny M8;
- WZ8a/1 – zbieracz melioracyjny M8a;
- WZ9/1 – zbieracz melioracyjny M9;
- WZ11/1 – zbieracz melioracyjny M11;
- WZ26a/1;
- WZ27 – zbieracz melioracyjny M27

#### - Roboty branży sanitarnej i gazowej, kanalizacji deszczowej

W miesiącu listopadzie Wykonawca w zakresie:

- **kanalizacji deszczowej** realizował roboty związane z budową kanalizacji deszczowej na całej długości inwestycji. Miejsca prowadzenia robót były podyktowane i uwarunkowane zaawansowaniem robót w branży drogowej na poszczególnych frontach i odcinkach S19. Szacunkowe zaawansowanie robót budowlanych - montażowych na koniec listopada 2016 wynosi około **65%**.

- **wodociągów** Wykonawca prowadził zaplanowane w Programie roboty w zakresie kolizji W8 (459+518) MOP „Stobierna”.

- **kanalizacji sanitarnej** Wykonawca prowadził zaplanowane w Programie roboty w zakresie kolizji KST5, KS2 (459+518) MOP „Stobierna”

#### - Roboty elektryczne

W miesiącu listopadzie Wykonawca wykonywał prace w branży elektroenergetycznej:

a) budowa przyłączy

- montaż złącz kablowych typu: ZK1, ZK2, ZK3, szaf kablowych wyposażonych, ustawianych na fundamencie prefabrykowanym dla przyłączy 1PE, 2PE, 3PE, 4PE, 5PE, 6PE
- układanie bednarki FeZn 25×4 oraz montaż prętów uziemiających dla złącz i szaf kablowych
- kopanie rowów i układanie kabli na przyłączy (4PE),
- układanie rur osłonowych SRS 110 (4PE),

b) budowa oświetlenia

- Wykonawca realizował prace związane z wykopami pod kabel i montażem fundamentów lamp oświetleniowych.
- w obrębie MOP Stobierna rozpoczęto montaż słupów oświetleniowych – 34 szt

- w obrębie MOP Nienadówka ułożono 876 m kabla YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup>
- w obrębie Węzeł Sokołów zamontowano 6 fundamentów pod słupy i postawiono 2 słupy.

**-Roboty branży teletechnicznej, telekomunikacyjnej**

W m-cu sprawozdawczym wykonano 7 studni kablowych oraz 614 mb. kanalizacji teletechnicznej 4- otworowej wraz z przepustami w ramach kanału technologicznego Systemu Zarządzania Ruchem. Roboty realizowano w kilometrażu: 450+577-450+696, 454+816-454+843, 456+255-456+321, 456+916-457+035, 458+876-459+296. Wybudowane studnie kablowe zabezpieczono elementami mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych.

Kanalizację teletechniczną sukcesywnie zabezpiecza się korkami styropianowymi przed zamuleniem.