

**Roboty branżowe**

**- Roboty melioracyjne**

W miesiącu maju Wykonawca wykonał:

**1. Drenaże melioracyjne**

- a) M1e – ok. 60mb (km 449+100-km 449+160)
  - studnia fi 425 – 1szt.
  - studnia fi 600 – 1szt.
- b) M1b – 249,2 (km 449+600-km449+850)
  - studnia fi 425 – 3szt.
- c) Przedłużenie M26 – 159mb (km 460+370 - km 460+530)
  - studnia fi 425 – 3szt.
- d) M27 – 329mb (km 460+540-km460+880)
  - studnia fi 425 – 5szt.
- e) M29 – ok.50mb (km 461+170-km 461+120)
  - studnia fi 425 – 1szt

**2. Drenaż francuski**

Wykonawca w miesiącu maju w zakresie budowy drenaży francuskich zrealizował następujące asortymenty robót:

- 1. Drenaż w km 452+236 – 452+346 str. L
  - a) Budowa drenażu francuskiego fi160 – 100 mb
  - b) Studnie betonowe – 3szt.
- 2. Drenaż w km 452+236 – 452+346 str. P
  - a) Budowa drenażu francuskiego fi160 – 200 mb
  - b) Studnie betonowe – 2szt.
  - c) Studnie PVC – 2szt.
- 3. Drenaż w km 453+171 – 453+466 str. P
  - a) Budowa drenażu francuskiego fi200 – 133 mb
  - b) Studnie betonowe – 8szt.
- 4. Drenaż w km 453+246 – 453+316 str. P
  - a) Budowa drenażu francuskiego fi110 – 70 mb
  - b) Studnie PVC – 2szt.
- 5. Drenaż w km 456+673 – 456+706 str. L
  - a) Budowa drenażu francuskiego fi200 – 33 mb
  - b) Studnie PVC – 2 szt.
- 6. Drenaż w km 456+814 – 456+917 str. L
  - a) Budowa drenażu francuskiego fi110 – 103 mb
  - b) Studnie PVC – 3 szt.
- 7. Drenaż w km 456+696 – 456+821 str. P
  - a) Budowa drenażu francuskiego fi200 – 125 mb
  - b) Studnie PVC – 3szt.
- 8. Drenaż w km 456+821 – 456+896 str. P
  - a) Budowa drenażu francuskiego fi160 – 75 mb
  - b) Studnie PVC – 2szt.
- 9. Drenaż w km 460+841 – 460+909 str. L
  - a) Budowa drenażu francuskiego fi110 – 67 mb
  - b) Studnie PVC – 2szt.

### **- Roboty branży sanitarnej i gazowej**

W miesiącu maju Wykonawca w zakresie:

- **kanalizacji sanitarnej** wykonywał roboty związane z kolizją KST5 (km 459+520).

Wykonawca nie realizował robót w zakresach: KST3 i KS3 (454+859), oraz KS2 (459+520), co było spowodowane brakiem możliwości prowadzenia robót budowlano – montażowych na terenie MOP „Nienadówka” i MOP „Stobierna” z uwagi m.in. na składowanie w tych miejscach kruszyw drogowych, oraz brak odpowiedniej niwelacji.

- **kanalizacji deszczowej** realizował roboty związane z budową kanalizacji deszczowej na całej długości inwestycji. Miejsca prowadzenia robót były podyktowane i uwarunkowane zaawansowaniem robót branży drogowej na poszczególnych frontach i odcinkach S19. Szacunkowe zaawansowanie robót budowlano - montażowych na koniec maja 2016 wynosi około 5%.

### **- Roboty elektryczne**

W miesiącu maju Wykonawca wykonywał prace w ramach kolizji linii energetycznej WN 110kV a w szczególności:

- w ramach kolizji nr 1eWN w rejonie km 452+686, wykonywano prace, które polegały na:

- a) demontażu słupów nr. 71, 72
- b) ustawieniu nowych słupów na stanowisku nr 71, 72 wraz z przejściem istniejących przewodów fazowych i OPGW
- c) regulacji zwisów w przęśle 72 - 71, prasowanie uchwytów odciągowych, podwieszanie izolatorów ŁO i wpięcie przewodów.

- zakończenie usuwania kolizji nr 4eWN w rejonie km 452+686 km (459+497) wykonywano prace polegające na:

- a) wykonaniu fundamentów stanowiska słupowego nr 70 , 71,72a
- b) wykonaniu montażu słupów nr 70, 71, 72a
- c) wykonaniu uziemienia stanowisk słupowych

Ponadto zakończono przebudowę kolizji 8eSN 455+580. Wykonywano wykopy pod rowy do układania kabli na zasilaniu 5pe Od 459+427 do 459+500 oraz na przyłączy 3pe km (453+400).

### **-Roboty branży teletechnicznej**

W m-cu maju 2016r Wykonano odcinki kanalizacji teletechnicznej o łącznej długości 1514 m i 28 studni kablowych. Roboty realizowano odcinkami w kilometrażu: 452+637-452-641, 452+862-452+985, 453+343, 454+240-454+431, 455+614-455+734, 456+321-456+559, 459+296-459+456, 460+028-460+535.

Kanalizację teletechniczną sukcesywnie zabezpiecza się korkami styropianowymi przed zamuleniem.