

CZERWIEC 2016

Roboty drogowe

W miesiącu czerwcu Wykonawca realizował roboty na trasie głównej S-19, a także na DW 881, DW 875, na drogach dojazdowych oraz na MOP-ach. Szacunkowe ilości wykonanych robót (wraz z lokalizacją):

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:

1. Rozbiórka przepustów betonowych – DW 875.
2. Odhumusowanie – 3,7 tys. m² – S19 km 456+150 (wyjazd awaryjny), MOP Nienadówka; DK19 – Stobierna; DD19;

ROBOTY ZIEMNE:

- **Wykopy** – ok. 13,55 tys. m³ w lokalizacji: S19, DW 875, DD07, DD09, DD19;
- **Nasypy** – ok. 38,6 tys. m³ w lokalizacji: S19, DW 875, DD08
- **Górną warstwę nasypu z kruszywa naturalnego (GWN):** ok 1,2 tys m³ w śladzie S-19

WZMOCNIENIE PODŁOŻA I SKARP NASYPÓW:

- **Budowa nasypu przeciążeniowego** – 7 tys. m³ S-19, DD7 - 07APZ;
- **Rozbiórka nasypu przeciążeniowego** – 21 tys. m³ w lokalizacji: S-19
- **Wykonywanie płytkiej wymiany gruntu** - 1,9 tys. m³ w lokalizacji: S-19
- **Zbrojenie skarp nasypów** – 4,4 tys m² w lokalizacji: S-19
- **Zwieńczenie kolumn żwirowo – betonowych** - 0,6 tys m³ w lokalizacji: S-19, DD7
- **Roboty związane z zabezpieczeniem skarp wykopów – drenaż francuski** – 520m w lokalizacji: S-19, DD17
- **Zbrojenie nasypów geosyntetykiem** – 4,4 tys m² w lokalizacji: S-19

ODWODNIENIE:

- **Drenaż podłużny** – 6,8 km w lokalizacji: S-19, DD7, DW875, DD16
- **Przepusty stalowe** : PS-21, PS-23, PS-30, PS-49 (bez umocnienia wlotu/wylotu przepustu).

PODBUDOWY:

- **Ulepszone podłoże C 1,5/2** – 33,8 tys. m² w lokalizacji: S19, DW881, DD19
- **Warstwa odsączająca** – 15,3 tys m² w lokalizacji: S-19, DW 881
- **Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej spoiwem hydraulicznym C3/4** – 14,3 tys m² w lokalizacji: S-19,
- Dodatkowo przygotowano kruszywo do stabilizacji na drodze S-19 oraz DW 881
- **Warstwa podbudowy z mieszanek niezwiązanych gr 20 cm:** S-19
- Wykonano również pierwszą warstwę 7 cm na odcinkach o łącznej długości ok 1145m.
- **Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową (pod podbudowę BA):** 1,4 tys m²

ELEMENTY ULIC:

- **Krawężniki kamienne, betonowe oraz obrzeża betonowe** na drodze DW875
- **Ściek trójkątny** na drodze S-19 na odcinkach o łącznej długości ok 70 m

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:

- **Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD:**