

## LISTOPAD 2016

### Roboty drogowe

W miesiącu listopadzie Wykonawca realizował roboty na trasie głównej S-19, DW 875, DW 881, DP 1217R, na drogach dojazdowych oraz na MOP-ach. Szacunkowe ilości wykonanych robót (wraz z lokalizacją):

#### ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:

1. **Rozebranie istniejącej konstrukcji nawierzchni dróg** – 0,3 tys. m<sup>2</sup> :

- DP 1217R

#### WZMOCNIENIE PODŁOŻA I SKARP NASYPÓW:

1. **Zbrojenie nasypu geosyntetykiem** – 0,6 tys. m<sup>2</sup> :

- S19 km

#### ROBOTY ZIEMNE:

1. **Wykopy** – ok. 7 tys. m<sup>3</sup> w lokalizacji:

- S19
- MOP Stobierna;
- Połączenie DD20 z S19;
- DD19;
- Objazd tymczasowy 17WE (Ł1 i Ł2);

2. **Nasypy** – ok. 32,2 tys. m<sup>3</sup> w lokalizacji:

- S19
- Objazd tymczasowy 17WE (Ł1 i Ł2);

3. **Górną warstwę nasypu z kruszywa naturalnego (GWN):** ok 0,8 tys. m<sup>3</sup> w lokalizacji:

- S19 km

#### ODWODNIENIE:

1. **Drenaż podłużny** – 0,2 km w lokalizacji:

- S-19 ;
- MOP Stobierna;

2. **Przepusty stalowe :**

- PS 31 (bez umocnienia wlotu/wylotu przepustu).

3. **Przepusty żelbetowe :**

- Pż4, Pż5

## **PODBUDOWY:**

- 1. Ulepszone podłoże C 1,5/2 – 1,6 tys. m2 w lokalizacji:**
  - DW 881.
  - MOP Stobierna.
  
- 2. Warstwa odsączająca – 1,6 tys. m3 w lokalizacji:**
  - DW 881
  - DD 8;
  - DD 19;
  - MOP Stobierna
  
- 3. Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 – 22 tys. m2 w lokalizacji:**
  - S19
  - MOP Nienadówka;
  - MOP Stobierna
  - DW 881 km
  - Objazd tymczasowy 17WE (Ł1 i Ł2);
  
- 4. Warstwa podbudowy z mieszanek niezwiązanych 0/31,5 : 9,6 tys m2 w lokalizacji:**
  - S19
  - Objazd tymczasowy 17WE (Ł1 i Ł2);
  - DP 1217R (pod chodnik);
  - DD20;
  - DW 881
  - MOP Stobierna
  
- 5. Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową 46,6 tys. m2**
  
- 6. Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P: 7,4 tys. m2 w lokalizacji:**
  - S19
  - Łącznica 1
  - Łącznica 2
  - Łącznica 3
  - Łącznica 4
  - DW 881

## **NAWIERZCHNIE:**

- 1. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W: 8,9 tys m2 w lokalizacji:**
  - S19
  - Objazd tymczasowy 17WE (Ł1 i Ł2)
  
- 2. Warstwa ścierna SMA: 30,3 tys m2 w lokalizacji:**
  - S19

#### **ELEMENTY ULIC:**

- 1. Ściek trójkątny – 0,8 km**
  - S19
- 2. Krawężnik granitowy – 0,5 km**
  - S19
  - DW 875
  - MOP Nienadówka
- 3. Krawężnik betonowy – 0,6 km**
  - S19
  - DW 875
  - DW 881
  - DP 1217R
  -
- 4. Obrzeża betonowe - 0,6 km**
  - DW 875
  - DW 881
  - DP 1217R
- 5. Nawierzchnia z kostki brukowej – 0,3 tys m<sup>2</sup> w lokalizacji:**
  - DW 875
  - DP 1217R

#### **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:**

- 1. Humusowanie skarp – 17 tys m<sup>2</sup>:**
  - S19
- 2. Umocnienie poboczy mieszanką kruszywa niezwiązaną 0/31,5 – 11,9 tys m<sup>2</sup> w lokalizacji:**
  - S19
  - Objazd tymczasowy 17WE (Ł1 i Ł2);
- 3. Przepusty pod zjazdami :**
  - DW 875 : Pt-3, Pt-4, Pt-5, Pt-6,
  - DW 881 : Pt-107, Pt-108, Pt-109
  - DD 16 Pt-86.1, Pt-86.2