

Dokumentacja Techniczna

- UPROSZCZONA -

Remont nawierzchni drogi woj. nr 179
odc. od granicy województwa km 17+956 do km 18+200

CPV – 45.23.32.20-7

Termin realizacji – do 30.10.2020r.

Zatwierdzono

w Wielkopolskim Zarządzie Dróg Wojewódzkich

w Poznaniu

Poznań2020 r.

.....

/podpis/

..

Złotów 2020r.

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Opis techniczny
2. Rysunki
 - Rys. 1 – Plan orientacyjny
 - Rys. 2 – Plan sytuacyjny
 - Rys. 3 – Przekroje konstrukcyjne

Opis techniczny

1. Opis przedmiotu opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont istniejącej nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 179 Rusinowo - Piła na odcinku od granicy województwa km 17+956 do km 18+200, długość odcinka 0,244km.

2. Stan istniejący

Istniejąca nawierzchnia jest w złym stanie technicznym z licznymi pęknięciami siatkowymi na całej szerokości pasa, miejscami z dużymi wykruszeniami. Obserwuje się również liczne wykruszenia krawędzi i lekkie osunięcia fragmentu nawierzchni, a miejscami postępujący od krawędzi głęboki ubytek materiału warstw jezdnych.

3. Technologia robót

Projektuje się remont istniejącej nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 179 na odcinku od granicy województwa km 17+956 do km 18+200. W zakres remontu wchodzi ułożenie na całym odcinku nowej nawierzchni SMA na uprzednio przygotowanej i wyprofilowanej nawierzchni istniejącej wzmocnionej geosiatką oraz odtworzenie krawędzi jezdni.

4. Zakres robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość
PODBUDOWA				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,25
2	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 36cm w gr. kat. III na poszerzeniu, szer. 70cm	m ³	63,00
3	D-04.05.00	Wykonanie wzmocnienia podłoża - grunt stabilizowany cementem 5 MPa, gr. 15cm	m ²	175,00
4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 15cm	m ²	175,00
5	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istn. nawierzchni bitumicznej i podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m ² z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	175,00
6	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z BA AC16P gr. 6cm asfalt 35/50	m ²	175,00
7	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istn. nawierzchni bitumicznej i podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	1625,00

8	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy wyrównawczej średniej grubości 5cm z betonu asfaltowego AC16W asfalt 35/50	m ²	1625,00
9	D-05.03.26	Ułożenie geosiatki szklano-węglowej 120/200	m ²	1625,00
NAWIERZCHNIA				
10	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	1625,00
11	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej grubości 5cm z betonu asfaltowego AC 16W asfalt 35/50	m ²	1625,00
12	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	1625,00
13	D-05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4cm z SMA 11S, asfalt PMB 45/80-55	m ²	1625,00
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
14	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem z dowozem, śr. gr. 6cm, szer. 1,5m	m ³	45,00
15	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m ²	26,00

UWAGI:

- w celu prowadzenia robót należy zabezpieczyć plac budowy zgodnie z przepisami oraz zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas budowy,
- wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami i przepisami bhp,
- koszty transportu i utylizacji nie podlegają odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że uwzględnione są w cenie kosztorysu.

Plan orientacyjny

skala 1 : 25 000

