

Dokumentacja Techniczna

- UPROSZCZONA -

**Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 188 Człuchów - Piła
odc. od m. Zakrzewo km 35+970 do granicy gmin km 38+370**

CPV – 45.23.31.20-06

Zatwierdzono
w Wielkopolskim Zarządzie Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu

Poznań2020 r.

.....
/podpis/

Styczeń 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 188 na odcinku od m. Zakrzewo km 35+970 do granicy gmin km 38+370, długość odcinka 2,4km.

2. Stan istniejący

Istniejąca nawierzchnia jest w złym stanie technicznym z licznymi spękaniami poprzecznymi i ubytkami, miejscami wykruszenia krawędzi i lekkie osunięcia fragmentu nawierzchni.

3. Technologia robót

Projektuje się remont istniejącej nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 188 na odcinku od granicy gminy Zakrzewo z gminą Złotów do m. Zakrzewo. W zakres remontu wchodzi ułożenie na całym odcinku nowej nawierzchni SMA na uprzednio przygotowanej i wyprofilowanej nawierzchni istniejącej wzmocnionej geosiatką, wykonanie nowej nawierzchni zjazdów oraz pobocza z kruszywa frakcji 0-31,5mm, a także umocnienie pobocza szerokości ok. 72cm na łuku poziomym w km od 37+050 do 37+350 kostką kamienną 18x18cm.

4. Zakres robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe w terenie równym z punktów granicznych pasa drogowego	km	2,400
2	D-05.03.17	Remont cząstkowy z profilowaniem nawierzchni	m ²	800,00
3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² , C60B3ZM z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	13200,00
4	D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych i węglowych wstępnie bitumowanej o wytrzymałości 120x200kN	m ²	13200,00
5	D-05.03.05	Wyrównanie profilu (warstwa wiążąca) mieszanką mineralno-asfaltową AC16W asfalt 35/50, śr. grubość 6cm	m ²	13200,00
6	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² C60BP3ZM z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m ²	13200,00
7	D-05.03.13	Wykonanie w-wy ścieralnej gr. 4cm z SMA8S PMB-45/80-55	m ²	13200,00
8	D-05.03.05	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki mineralno - asfaltowej AC11S, gr. 4cm	m ²	90,00

9	D-06.03.01	Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym 0-31,5 śr. gr. 7cm	m ²	220,00
10	D-08.01.01	Ustawienie opornika bet. 12x25x100 na ławie bet. z betonu C12/15	mb	300,00
11	D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 20cm z bet. C12/15 pod kostkę kamienną	m ²	240,00
12	D-05.03.01	Wykonanie umocnienia pobocza na łuku poziomym kostką kamienną 18x18 (materiał inwestora) o szer. około 72cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²	225,00
13	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m ²	733,70
14	D-01.02.02	Zdjęcie darniny z pobocza śr. gr. 15cm z odwozem na odkład do 10 km	m ³	720,00
15	D-06.03.01	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 na szer. 1,0m, śr. gr. 20cm po zagęszczeniu	m ²	4575,00

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.

Plan orientacyjny

