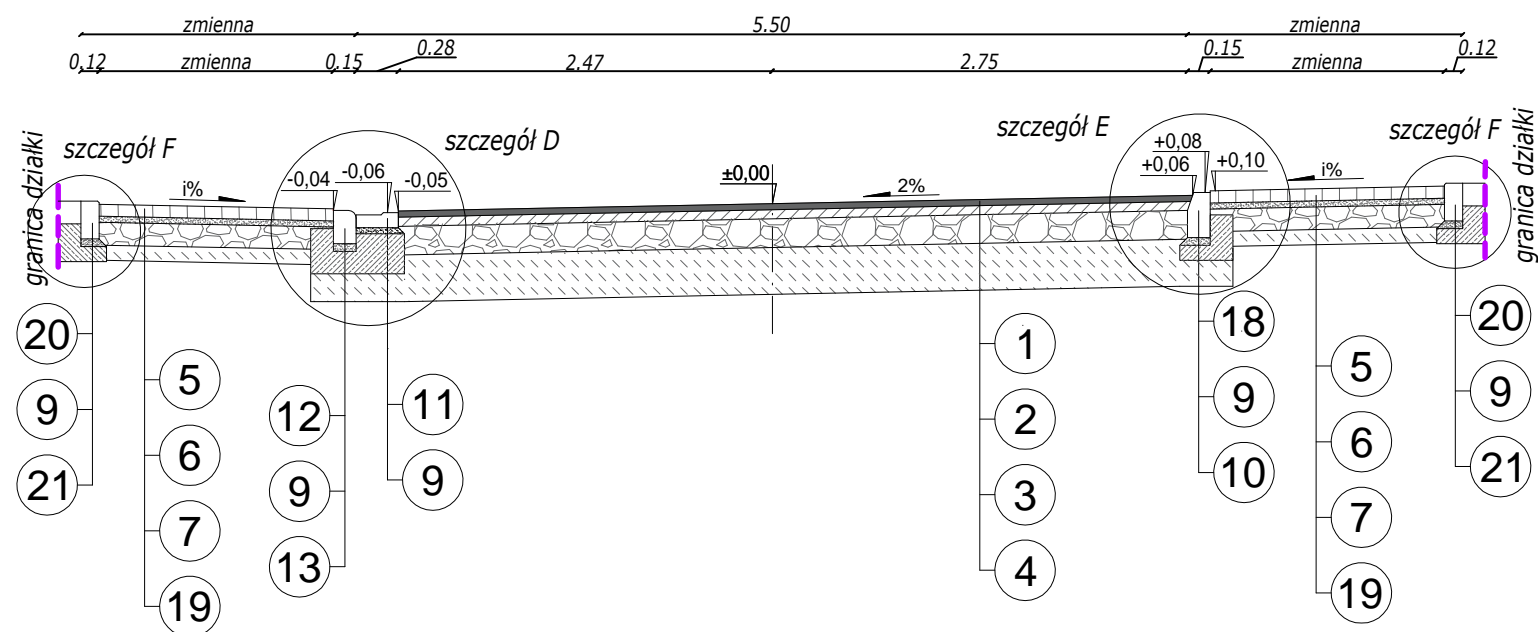


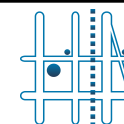
Odcinki ze zjazdami indywidualnymi



Dane techniczne:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR-1.
Warstwa ścieralna grubości 4 cm.
- Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W dla KR-1.
Warstwa wiążąca grubości 5 cm.
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm $C_{90/3}$.
Grubość warstwy 20 cm.
- Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{1,5/2} \leq 4,0 \text{ MPa}$.
Grubość warstwy 31 cm (dolna warstwa gr. 16 cm, górna warstwa gr. 15 cm).
- Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm.
- Podsypka cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm $C_{90/3}$.
Grubość warstwy 15 cm.
- Krawężnik betonowy wystający (światło 8 cm) o wymiarach 15x30 cm.
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4. Grubość warstwy 5 cm.
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,065 \text{ m}^2$.
- Ściek przykrawężnikowy o wymiarach 28x10x50 cm.
- Krawężnik najazdowy betonowy o wymiarach 15x22 cm.
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,16 \text{ m}^2$.
- Nawierzchnia tłuczniowa gr. 15 cm.
- Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm.
- Podsypka cementowo - piaskowa 1:4. Grubość warstwy 3 cm.
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,041 \text{ m}^2$.
- Krawężnik betonowy zanizony (światło 2 cm) o wymiarach 15x30 cm.
- Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego.
Grubość warstwy 10 cm.
- Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm.
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,062 \text{ m}^2$.

WYKONAWCA PROJEKTU
TOMKOR Nadzory i Projektowanie
Tomasz Korczak
05-600 Grójec, ul. Wybickiego 1/109



ZAMAWIAJĄCY
Gmina Michałowice
Reguły
Al. Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice



Nazwa zadania: REMONT NAWIERZCHNI ULICY ZGODY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
W ZAKRESIE ODWODNIENIA W KM 0+000,00 ÷ 0+881,70
W MIEJSCOWOŚCI MICHAŁOWICE WIEŚ, GMINA MICHAŁOWICE

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA DROGOWA

Nazwa rysunku: PRZESKROJE NORMALNE

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	Data:	Nr rys:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MARCIN PŁUŻYŃSKI	MAZ/0188/PBD/16		12-2016	DB.04.01
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. TOMASZ KORCZAK	GP-III-7342/109/93			
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. IWONA KOŚLACZ			Skala:	Egz. nr:
				1:50	