

[illegible][illegible]

1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR-1.
Warstwa ścieralna grubości 4 cm.
2. Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W dla KR-1.
Warstwa wiążąca grubości 5 cm.
3. Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm $C_{90/3}$.
Grubość warstwy 20 cm.
4. Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{15/2} \leq 4,0 \text{ MPa}$.
Grubość warstwy 31 cm (dolna warstwa gr. 16 cm, górna warstwa gr. 15 cm).
5. Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm.
6. Podsypka cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
7. Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm $C_{90/3}$.
Grubość warstwy 15 cm.
8. Krawężnik betonowy wystający (światło 8 cm) o wymiarach 15x30 cm.
9. Podsypka cementowo-piaskowa 1:4. Grubość warstwy 5 cm.
10. Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,065 \text{ m}^2$.
11. Ściek przykrawężnikowy o wymiarach 28x10x50 cm.
12. Krawężnik najazdowy betonowy o wymiarach 15x22 cm.
13. Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,16 \text{ m}^2$.
14. Nawierzchnia tłuczniowa gr. 15 cm.
15. Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm.
16. Podsypka cementowo - piaskowa 1:4. Grubość warstwy 3 cm.
17. Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,041 \text{ m}^2$.
18. Krawężnik betonowy zaniżony (światło 2 cm) o wymiarach 15x30 cm.
19. Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego.
Grubość warstwy 10 cm.
20. Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm.
21. 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:

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	Data:	Nr rys:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MARCIN PŁUZYŃSKI	MAZ/0188/PBD/16		12-2016	DB.05.02
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. TOMASZ KORCZAK	GP-III-7342/109/93			
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. IWONA KOŚLACZ			Skala:	Egz. nr:
				1:20	