



Dane techniczne:

- Nawierzchnia z kostki brukowej (szara) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm $C_{90/3}$.
Grubość warstwy 20 cm.
- Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{1,5/2} \leq 4,0 MPa$.
Grubość warstwy 28 cm (dolna warstwa gr. 16 cm, górna warstwa gr. 12 cm).
- Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm.
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4. Grubość warstwy 5 cm.
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,054 m^2$
- Ściek z kostki brukowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr.4 cm
- Ława z betonu C12/15 $F=0,045m^2$ pod ściek z kostki brukowej o szerokości 20,0 cm
- Nawierzchnia z kostki brukowej (kolor) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm.
- Odwodnienie liniowe typ U 206x320 mm.
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,03m^2$
- Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,083 m^2$
- Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm
- Ława z betonu C12/15 z oporem $F=0,032 m^2$.
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm $C_{90/3}$.
Grubość warstwy 10 cm.
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm $C_{90/3}$.
Grubość warstwy 15 cm.
- Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego.
Grubość warstwy 10 cm.

<div>WYKONAWCA PROJEKTU</div> <div>TOMKOR Nadzory i Projektowanie</div> <div>Tomasz Korczak</div> <div>05-600 Grójec, ul. Wybickiego 1/109</div>		<div>ZAMAWIAJĄCY</div> <div>Gmina Michałowice</div> <div>Reguły</div> <div>Aleja Powstańców Warszawy</div> <div>05-816 Michałowice</div>			
<div>Nazwa zadania:</div> <div>REMONT NAWIERZCHNI ULICY PODLASKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ</div> <div>W ZAKRESIE ODWODNIENIA W KM 0+005,20 ÷ 0+182,60</div> <div>W MIEJSCOWOŚCI KOMORÓW, GMINA MICHAŁOWICE</div>					
<div>Stadium:</div> <div>PROJEKT BUDOWLANY - BRANŻA DROGOWA I SANITARNA</div>					
<div>Nazwa rysunku:</div> <div>PRZEKROJE NORMALNE</div>					
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIĘĆ	PODPIS	Data:	Nr rys:
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MARCIN PŁUŻYŃSKI	MAZ/0188/PBD/16		12-2016	DB.04.01
PROJEKTANT:	MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ZALEWSKI	MAZ/0247/POOS/11			
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. TOMASZ KORCZAK	GP-III-7342/109/93		Skala:	
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. MAGDA DURAJ			1:50	