

[illegible]

D	B
mm	
do 160	0,90
200	1,00
250	1,05
315	1,10
400	1,25
500	1,40

1. RURA KANALIZACYJNA
2. PODŁOŻE Z GRUNTU RODZIMEGO
3. PODSYPKA Z PIASKU FILTRACYJNEGO
4. OBSYPKA Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO WARSTWAMI  
GR. 10CM, ZAGĘSZCZONEGO DO  $J_s = 91\%$  DLA  $H > 2M$ ,  
 $J_s = 90\%$  DLA  $H < 2M$
5. OBSYPKA Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO BEZPOŚREDNIO  
NAD RURĄ, KTÓREJ NIE NALEŻY ZAGĘSZCZAĆ
6. ZASYPKA WYKOPU PIASKIEM GRUBOZIARNISTYM  
GR. 20CM Z JEDNOCZESNYM ZAGĘSZCZANIEM
7. SZALUNEK POZIOMY Z DESEK SZER. 10 - 15CM. GR. 50MM

**NAZWA ZADANIA**

**Przebudowa ul. Bodycha w miejscowości Opacz-Kolonia  
w gminie Michałowice**

INVESTOR

**Wójt Gminy Michałowice**  
**Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1**  
**05-816 Michałowice**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**MT-Projekt Sp. z o.o.**



**ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 9,  
05-600 Grójec**

BRANŽA

**Sanitarna**

FAZA PROJEKTU

# Projekt wykonawczy

PROJEKTOWAŁ

PROJEKTOWAŁ  
**mqr inż. ROMAN FURMANIAK**

	Numer uprawnień
--	-----------------

**GP.7342/75/80/91**

PODPIS

SPRAWDZIŁ

**mgr inż. MAŁGORZATA FURMANIAK**

	NUMER UPRAWNIEN
--	-----------------

**GP.7342/105/94/91**

PODPIS

OPRACOWAŁ

**mqr inż. MAGDA DURAJ**

	Numer uprawnień
--	-----------------

PODPIS

TYTLİK RYSLINKU

## Profil pionowy wykopu

SKAI A

**1:20**

ARKLISZ

**1/1**

NUMER BYSLINKLI

IER RYSUNKU  
**BD.04.01**