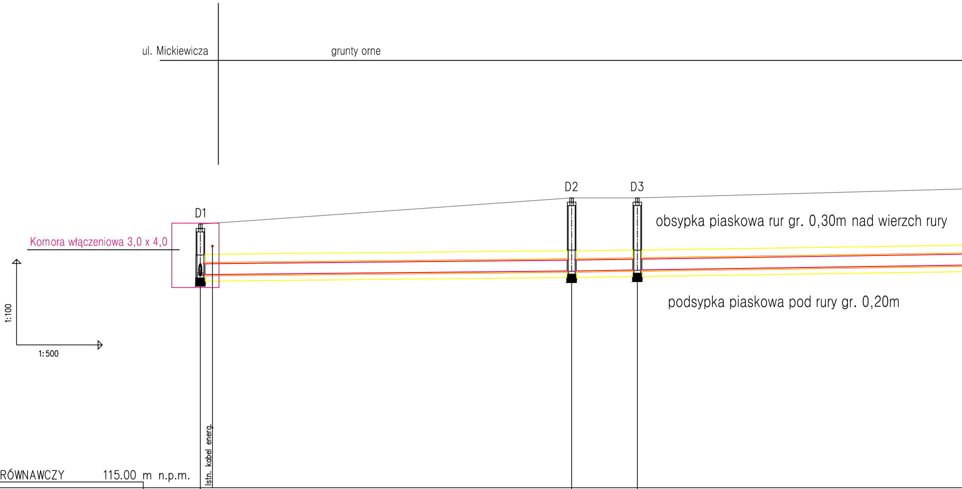
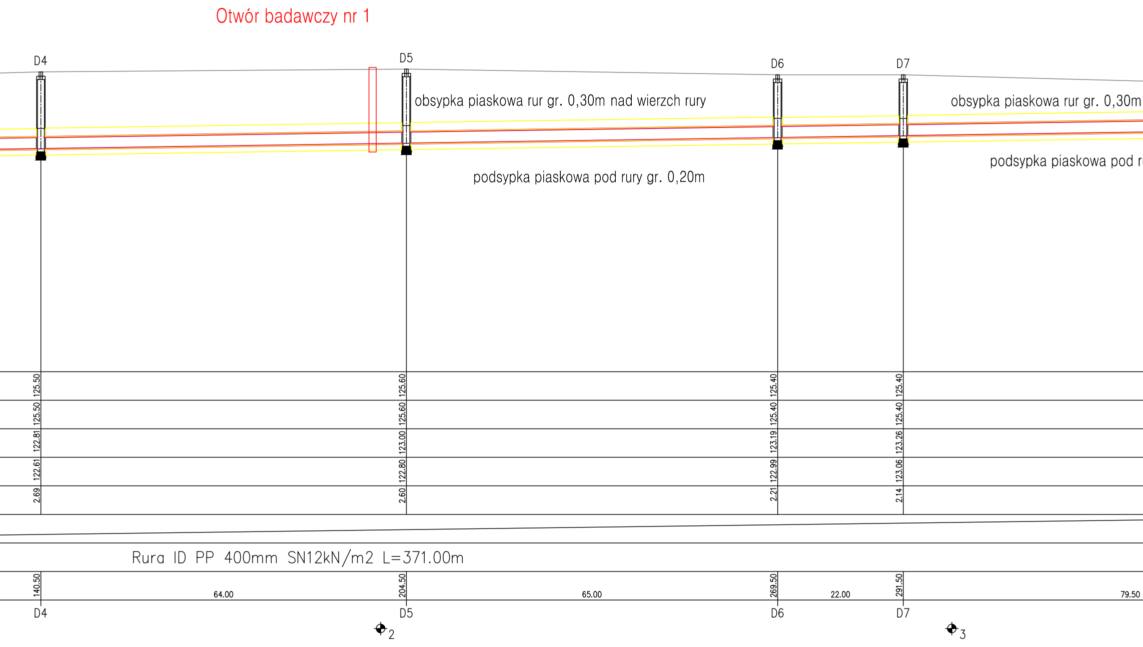

ul. Mickiewicza
grunty orne
D1
D2
D3
Komora włączeniowa 3,0 x 4,0
obsypka piaskowa rur gr. 0,30m nad wierzch rury
podsypka piaskowa pod rury gr. 0,20m
1:100
1:500
Istn. kabel energ.

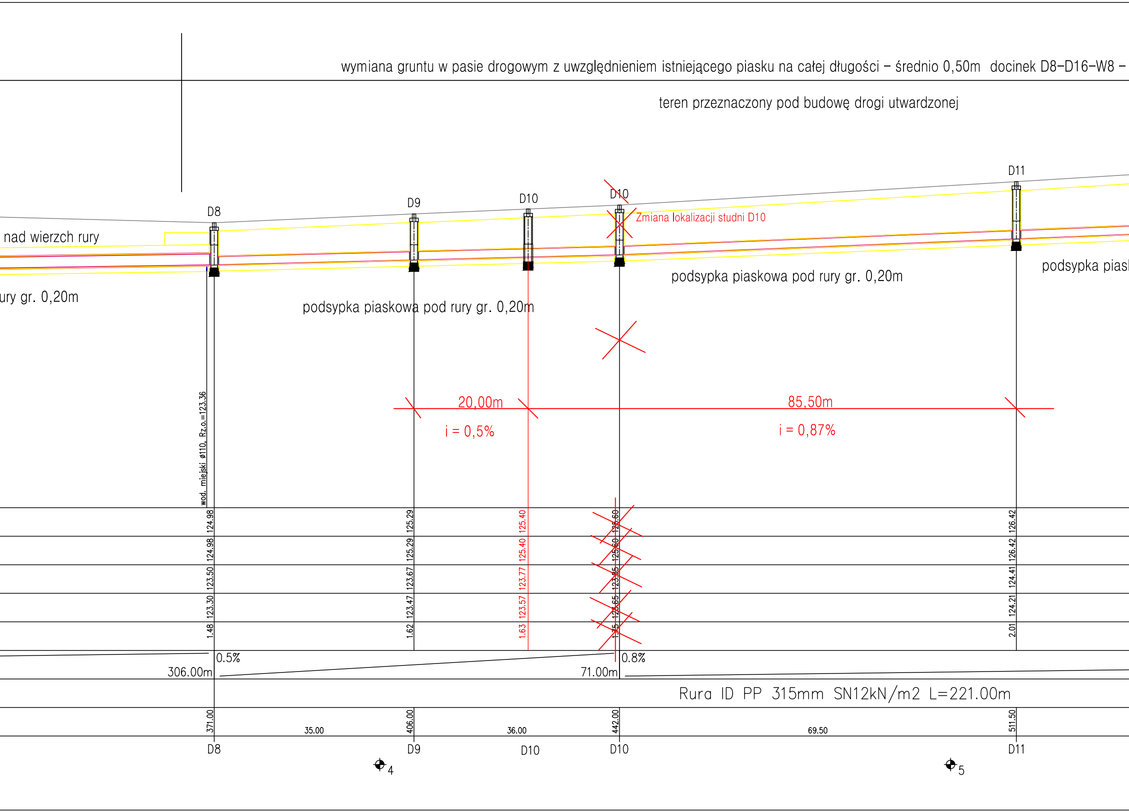
POZIOM PORÓWNAWCZY 115.00 m n.p.m.

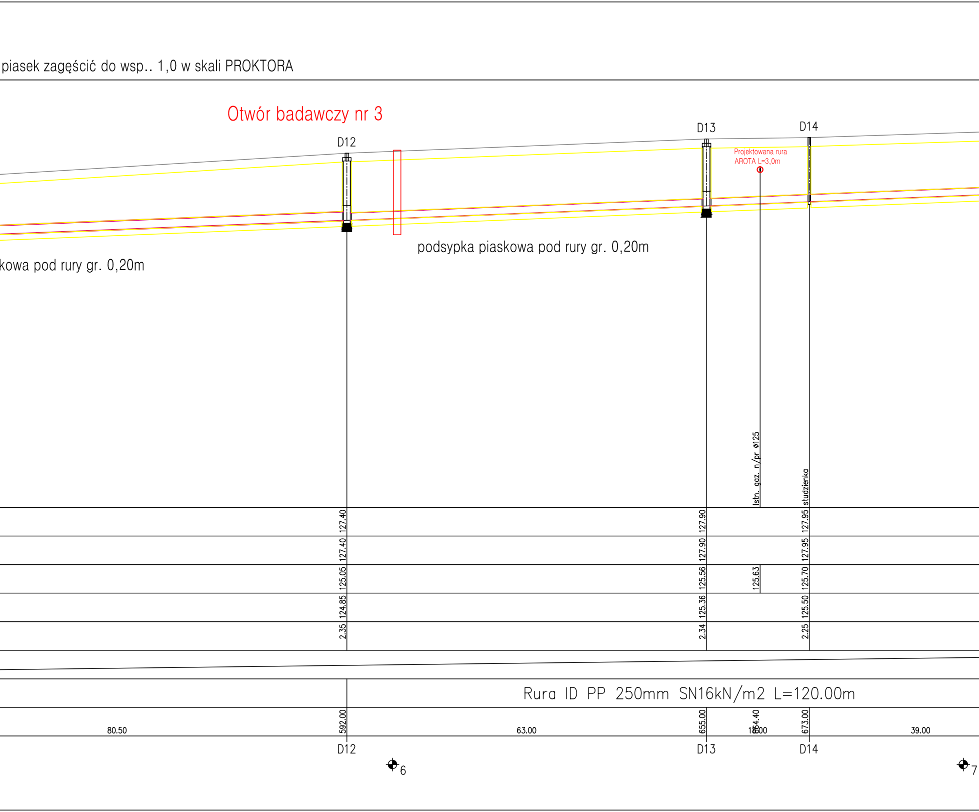
xxx xxx xxx

| | D1 | | D2 | | D3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROJ. RZĘDNA TERENU | 124.23 | | 125.15 | | 125.15 | |
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 124.23 | | 125.15 | | 125.15 | |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 122.45 | | 122.58 | | 122.61 | |
| RZĘDNA DNA WYKOPU | 122.25 | | 122.38 | | 122.41 | |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 1.78 | | 2.57 | | 2.54 | |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | | 0.2%<br>65.00m | | 0.3% | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.00 | 65.00 | 65.00 | 11.50 | 76.50 | 64.00 |
| HEKTOMETRY | D1<br>0 | | D2 | | D3 | 1 |

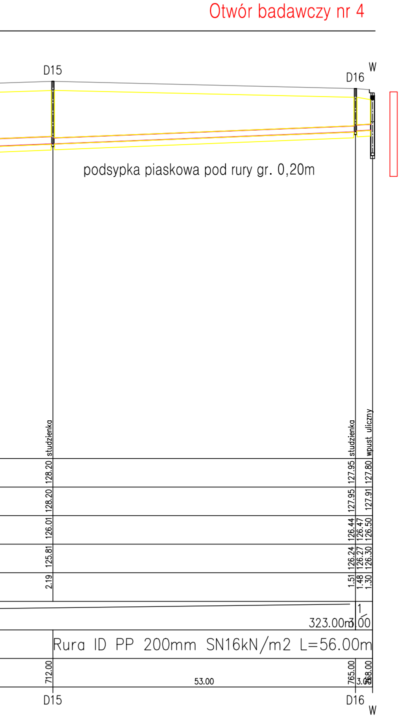
Generator rysunkowy 7.34 (www.epi-graf.com.pl)


Otwór badawczy nr 1
D4
D5
D6
D7
obsypka piaskowa rur gr. 0,30m nad wierzch rury
obsypka piaskowa rur gr. 0,30m
podsypka piaskowa pod rury gr. 0,20m
podsypka piaskowa pod r
125.50
125.50
122.81
122.61
2.69
125.60
125.60
123.00
122.80
2.60
125.40
125.40
123.19
122.99
2.21
125.40
125.40
123.26
123.06
2.14
Rura ID PP 400mm SN12kN/m2 L=371.00m
140.50
64.00
204.50
65.00
269.50
22.00
291.50
79.50
D4
D5
D6
D7
2
3


wymiana gruntu w pasie drogowym z uwzględnieniem istniejącego piasku na całej długości – średnio 0,50m docinek D8–D16–W8 –
teren przeznaczony pod budowę drogi utwardzonej
nad wierzch rury
ury gr. 0,20m
D8
D9
D10
~~D10~~
Zmiana lokalizacji studni D10
D11
podsypka piaskowa pod rury gr. 0,20m
podsypka piaskowa pod rury gr. 0,20m
podsypka pias
wod. miejski ø110, Rz.o.=123.36
20,00m
i = 0,5%
85,50m
i = 0,87%
124.98
124.98
123.50
123.30
1.48
125.29
125.29
123.67
123.47
1.62
125.40
125.40
123.77
123.57
1.63
~~125.60~~
~~125.60~~
~~123.85~~
~~123.65~~
~~1.75~~
126.42
126.42
124.41
124.21
2.01
0.5%
306.00m
0.8%
71.00m
Rura ID PP 315mm SN12kN/m2 L=221.00m
371.00
35.00
406.00
36.00
442.00
69.50
511.50
D8
D9
D10
D10
D11
4
5



piasek zagęścić do wsp.. 1,0 w skali PROKTORA
Otwór badawczy nr 3
D12
D13
D14
Projektowana rura
AROTA L=3,0m
kowa pod rury gr. 0,20m
podsypka piaskowa pod rury gr. 0,20m
Istn. gaz. n/pr ø125
studzienka
127.40
127.40
125.05
124.85
2.35
127.90
127.90
125.56
125.36
2.34
125.63
127.95
127.95
125.70
125.50
2.25
Rura ID PP 250mm SN16kN/m2 L=120.00m
80.50
592.00
63.00
655.00
664.40
18.00
673.00
39.00
D12
D13
D14
6
7


Otwór badawczy nr 4
D15
D16
W
podsypka piaskowa pod rury gr. 0,20m
studzienka
studzienka
wpust uliczny
128.20
127.95
127.80
128.20
127.95
127.91
126.01
126.44
126.47
126.50
125.81
126.24
126.27
126.30
2.19
1.51
1.48
1.30
1
323.00
3.00
Rura ID PP 200mm SN16kN/m2 L=56.00m
712.00
765.00
768.00
53.00
3.00
D15
D16
W

# PROFIL PODŁUŻNY
# KANAŁU DESZCZOWEGO
# ODC. D1 - D16 - Wp8

PROJEKTOWANIE I NADZORY WOD-KAN WITOLD MACIEJEWSKI
UL. SUCHARSKIEGO 3 , 87-400 GOLUB - DOBRZYŃ
Tel. 603 682 661 e-mail : witold.maciejewski@vp.pl

Nazwa inwestycji:
***BUDOWA DROGI GMINNEJ NA ODCINKU***
***OD ULICY GAŁCZYŃSKIEGO***
***DO GRANICY MIASTA RYPIN***

Adres inwestycji:
*Działki: 575/13, 575/11, 568/2, 569, 570/5, 570/3, 570/11*
*oraz części działek nr 575/53, 575/9,2082/58,572/23,575/22*

Inwestor:
***Gmina Miasto Rypin, ul. Warszawska 40, 87-500 Rypin***

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PROFIL PODŁ. KANAŁU DESZCZOWEGO** | Data:<br>lipiec 2019 | Skala:<br>1:500 | Nr rysunku<br>2ap |

| projektant br. sanitarna: | Branża | Nr uprawnień | Podpis |
|---|---|---|---|
| Witold Maciejewski | sanitarna | GP.I. 7342/184/93/94 | |
| sprawdzający<br>mgr inż. Mateusz Maciejewski | sanitarna | WAM/0137/PWOS/18 | |