

LOKALIZACJA
NUMERY EVIDENCYJNE
DZIAŁEK
NAWIERZCHNIE

UL. REGULSKA
101/4
ASFALT

UL. SŁONECZNA
201
TŁUCZEN

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH




NUMERY STUDIUM
NUMER TROJNICKA
NUMERY OTWORÓW
GEOLOGICZNYCH

MIEJSKIE PRZEDSIĘWSTWOSTWO
WODOCIĄGOWE I KANALIZACJI
w m. st. Warszawa Spółka Akcyjna
Dział Rozwój i Projektowanie
Wydział Rozwój Sieci Kanalizacyjnej
Nr uzg: 2051K/79/8
z dnia 3.08.2018 r.

OZNACZENIA:
- PROJEKTOWANA DWUDZIELNA RURA "AROTA" L = 1,0 m

UWAGI:
1. KANAŁ SANITARNY NALEŻY WYKONAĆ Z RUR PVC KLASY "S"
(SDR34) ZE ŚCIĄNKĄ LITĄ JEDNORODNĄ, SPEŁNIĄCYCH
WYMAGANIA POLSKIEJ NORMY PN-EN-1401-1:2009 O SZTYWNOŚCI
OBWODOWEJ MIN. SN8
2. KANAŁ SANITARNY NALEŻY POSADOWIĆ NA 20 cm PODSYPCIE
Z PIASKU I OBEŚCIPAC PIĄSKIEM POZAPAMIONYM KAMIENI DO 30 cm
PONAD WIERZCH RUR Z RĘCZNYM JEGO ZAGĘSZCZENIEM

RZĘDNE TERENU ISTNIEJĄCEGO		101,97	102,01	102,03	102,05	102,80	102,75	102,70	102,67	102,66	102,60
RZĘDNE DNA KANAŁU		97,72	99,15	99,17	99,18	99,34	100,01	100,26	100,29	100,50	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		4,25	2,82	2,84	2,85	2,86	2,74	2,41	2,37	2,10	
SPADKI		i = 5,0 ‰									
ŚREDNICA, MATERIAŁ, DŁUGOŚĆ		Ø0,20 (D200 x 5,9 mm), RURY PVC KLASY "S", L = 269,5 m									
ODLEGŁOŚCI		0,0	3,5	5,0	5,5	37,5	37,5	75,0	48,5	123,5	48,5
HEKTOMETRY		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

BUDOWA USŁUG PROJEKTOWYCH		Funkcja		Imię i nazwisko		Nr uprawnień		Podpis	
"KANIFRO"		Projektował		Inż. Jan Wojciechowski		SI-59565			
02-722 Warszawa		Opracował		mgr inż. Sebastian Wojciechowski		---			
ul. Białogłowa 39/40, n. 11		Sprawdził		mgr inż. Anna Chudzińska		Wa-594/02			
e-mail: kanifro@kanifro.pl									
Regon: 145555555, NIP: 525-100-52-56									
Teren (Obszar)									
ZAMIEJNNY PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICACH: REGULSKIEJ I SŁONECZNEJ W REGULACH GM. MICHAŁOWICE									
Nazwa projektu									
PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU SANITARNEGO									