Plan sytuacyjny kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przykanalikami
1:1000

LEGENDA

k	istn. kanalizacja sanitarna
	proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna
	proj. kanalizacja sanitarna tłoczna
	proj. kanalizacja deszczowa
	proj. sieć wodociągowa
	proj. kabel energetyczny YKY
S	proj. studnia rewizyjna
SR	proj. studnia rozprężna
Sr	proj. studnia z czyszczakiem rewizyjnym i zaworem hydrantowym
P	proj. przepompownia ścieków

KOPIA AKTUALNEJ MAPY ZASADNICZEJ
w skali 1:1000
miasto: Kalisz
woj.: wielkopolskie
sekcja: 444.123.151
zakres aktualizacji

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Jerzy Trzęsała
62-800 Kalisz, ul. Bogumiła i Barbary 19/5
tel. 765-79-45
NIP 618-100-75-51 REGON 250440001

GEODETA
Jerzy Trzęsała
62-800 Kalisz, ul. Bogumiła i Barbary 19/5
tel. 765-79-45
Upr. GUGiK Nr 1094

PREZYDENT MIASTA KALISZA
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Kaliszu
WYPIS Z OPERATU OPISOWEGO
Zawartość operatu zgodna z protokołem przyjęcia operatu do zasobu
Numer operatu 1 / MAP / 2006
Zaświadczenie o braku kolizji
NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUŻYĆ DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Projektowana obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych
Kalisz, dnia 11 MAJA 2006
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

Kanalizacje sanitarne projektowane przez COWOGAZ Kalisz (04.2003)

Rura przeciskowa PE 250 L=8,0m

Rura przeciskowa dn 200 kam L=10,0m

Rura przeciskowa dn 200 kam L=3,0m

Rura przeciskowa dn 200 kam L=2,0 i=0,5%

Rura przeciskowa dn 200 kam L=3,0m

P1	130,40	127,82	
S38	136,90	134,90	
S39			
T19			
S40			
S41			
St237	134,10	132,05	
S42			
S14	134,20	131,97	132,16
Sr13	134,20	132,20	132,50
S1	133,70	131,80	
S2			
S3			
S4			
S5			
S6			
S7			
S8			
S9			
S10			
S11			
S12			

1 200 kam L=30,0 i=0,5% 130,40 / 127,82
2 200 kam L=65,0 i=0,5% 130,10 / 129,77
3 200 kam L=60,0 i=0,5% 129,77 / 129,47
4 200 kam L=78,0 i=1,1% 129,47 / 128,61
5 200 kam L=68,0 i=1,1% 128,61 / 127,86
6 200 kam L=70,0 i=0,5% 127,86 / 127,51

90 PE L=105,0
90 PE L=95,0
90 PE L=93,0
90 PE L=121,0
90 PE L=120,0
90 PE L=115,0
90 PE L=43,0
90 PE L=46,0

200 kam L=80,0 i=3,8%
160 PVC L=9,0
200 kam L=40,0 i=0,5%
200 kam L=20,0 i=0,5%
200 kam L=48,0 i=0,5%
200 kam L=8,0 i=0,5%
200 kam L=50,0 i=0,5%
200 kam L=50,0 i=0,5%
200 kam L=60,0 i=0,5%
160 PVC L=9,0
200 kam L=40,0 i=0,5%

T - 1
K - 3
K - 1

KONSORCJUM BIUR PROJEKTOWYCH			
COWOGAZ - Pracownia Projektowa Sieci i Instalacji Sanitarnych, 62-800 Kalisz, ul. Serbinowska 1a, tel. (062) 764-51-69 PROBUD - Zakład Projektowo-Usługowy, 62-800 Kalisz, Al. Wolności 12, tel. (062) 764-51-60	TREŚĆ: Plan sytuacyjny kanal. sanit. grawitacyjnej i tłocznej	STADIUM: P.B.	
	OBIEKT: Kanalizacja sanit. i deszcz. oraz sieć wodociągowa	SKALA: 1:1000	
		DATA: 03.07r.	

specjalność	imię i nazwisko	nr upr.	podpis
Proj.	inż.Władysław Tułaza	100/90	
Proj.	Andrzej Błaszczyński	66/93	
Spraw.	inż. Tomasz Sampir	170/77	

BRANŻA: Sanitarna

ADRES: SULISŁAWICE-SULISŁAWICE KOLONIA

NR RYSUNKU: 1