

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Marzena Zwara
ul. Hallera 4/ 7, 86-100 Świecie
tel. 606 248 812 • NIP 466-022-54-34

GEODETA
mgr inż. Marzena Zwara

GEODETA UPRAWNIONY
Alicja Moruchowska
tel./fax 52 33 13 191, kom. 512 215 310
Upr. nr 10728

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŚWIECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P0414.20.6640 24-09-2016
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. Starosty Świeckiego KIEROWCA Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
w Świecie
W granicach opracowania mapy wniesiono następujące projektowane sieci uzbrojenia:
energetyczne

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

23.01.2017

w Świecie

z up. Starosty Świeckiego
SPECJALISTA DOKUMENTACJI
Ramon

LEGENDA

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | krawężnik kamienny 15x30x100 cm (wystający 12 cm) | | chodnik (kostka betonowa szara gr. 8cm) | | projektowany słup oświetleniowy |
| | krawężnik kamienny 15x22x100 cm (wystający 1 cm) | | zjazd (kostka betonowa czerwona gr. 8cm) | | projektowana linia kablowa oświetleniowa |
| | opornik kamienny 12x25x100 cm (wystający 1cm) | | zieleni | | rura ochronna SRS Ø75 |
| | obrzeże kamienne 8x25x100 cm | | płytki kierunkowe 30x30 cm | | proj. odcinek sieci gazowej dn 63x5,8 PE |
| | obrzeże betonowe 8x25x100 cm | | projektowane wpusty | | proj. odcinek sieci gazowej dn 40x3,7 PE (bypass) |
| | jezdnia-nowa konstrukcja | | projektowane spadki podłużne | | istn. odcinek sieci gazowej dz 63 do likwidacji |
| | kostka kamienna 9/11 cm | | projektowane spadki poprzeczne | | A, B - punkty włączenia do sieci gazowej - 2x kolano elektrooporowe dn 63 PE |
| | kostka kamienna 15/17 cm | | granica pasa drogowego | | A1, B1 - 2x zawór do nawiercania pod ciśn. dn 63/40 PE bez obudowy, 2x kołpak zasłepiający zawór, 2x zasłepka dn 40 PE (po likwidacji bajpasa) |
| | ciąg pieszo-rowerowy (nawierzchnia bitumiczna) | | granica opracowania | | A2, B2 - 2x obejma wzmacniająca dn 63 PE (miejsca zacisku gazociągu) |
| | ciąg pieszo-rowerowy (kostka betonowa grafitowa bezfazowa gr. 8cm) | | drzewa do wycinki | | A3, B3 - 2x zasłepka dn 63 PE (zasłepienie nieczynnego gazociągu) |
- Oznaczenia:
- | | | | |
|--|---------------------------|--|---------------------------|
| | proj. kan. deszcz. | | proj. przykanalik |
| | proj. studnia rewizyjna | | proj. kan. sanit. grawit. |
| | proj. kan. sanit. tłoczny | | proj. wodociąg |
| | zasuwa | | likwidacja |

Oznaczenia:

D1146,29
44,27

0315 PVC-U
0,3 % L=32,30 m

W1

- nr studni
- rzędna wiazu studni
- rzędna dna studni

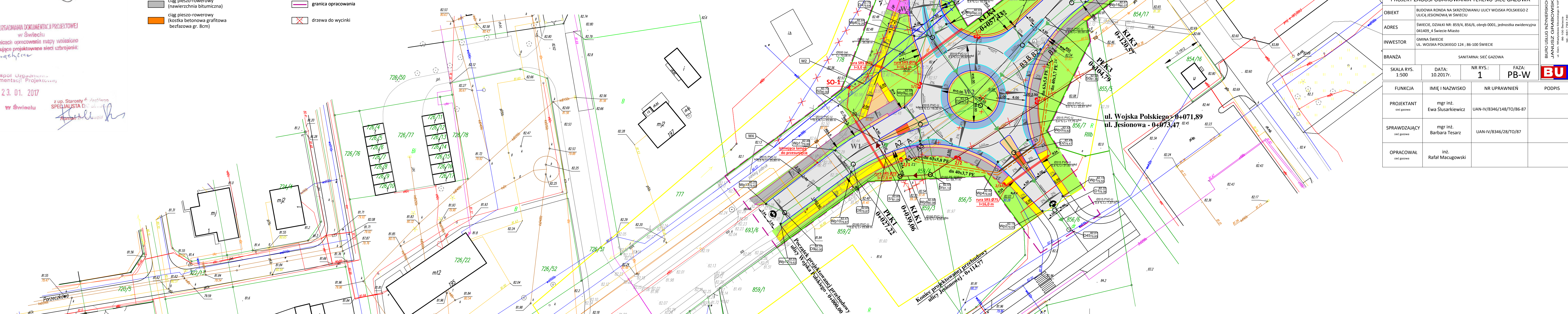
- średnica DN/OD, materiał
- spadek, długość

- zasuwa
- węzeł wodoc.

W1
R=60,00m,
α=11,30°
T=5,94m,
WS=0,29m
PSK=11,84m

W3
R=80,00m,
α=11,30°
T=7,92m,
WS=0,39m
PSK=15,78m

W4
R=30,00m,
α=56,90°
T=16,26m,
WS=4,12m
PSK=29,79m



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SIEĆ GAZOWA			
OBIEKT	BUDOWA RONDY NA SKRZYŻOWANIU ULICY POLSKIEGO Z ULICĄ JESIONOWĄ W ŚWIECIE		
ADRES	ŚWIECIE, DZIAŁKI NR: 859/4, 856/6, obręb 0001, jednostka ewidencyjna 041409_4 Świecie-Miasto		
INWESTOR	GMINA ŚWIECIE UL. WOJSKA POLSKIEGO 124 ; 86-100 ŚWIECIE		
BRANŻA	SANITARNIA: SIEĆ GAZOWA		
SKALA RYS. 1:500	DATA: 10.2017r.	NR RYS.: 1	FAZA: PB-W
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT sieć gazowa	mgr inż. Ewa Ślusarkiewicz	UAN-IV/8346/148/TO/86-87	
SPRAWDZAJĄCY sieć gazowa	mgr inż. Barbara Tesarz	UAN-IV/8346/28/TO/87	
OPRACOWAŁ sieć gazowa	inż. Rafał Macugowski		

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH
JANUSZ GRABOWSKI
ul. Gmin. Władysław Skłodowska 3/10F
tel. 603 293 740
e-mail: jgrabowski@prokonto.pl

BU