



Mapa do celów projektowych
Skala 1 : 500

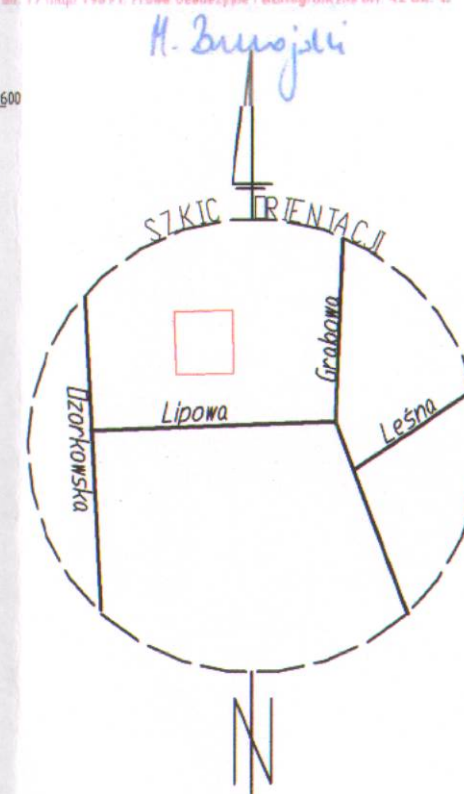
Opracowano na podstawie mapy zasadniczej
gm. Zgierz sekcja 112.413.22
danych z ewidencji gruntów
oraz pomiaru w terenie w maju 2020
ID roboty Nr 6640.1898.2020
poziom odniesienia "Kronsztadt 60"
układ współrzędnych 2000/6

woj. łódzkie
powiat zgierski
gm. Zgierz [102009_2]
obręb Grotniki [0015]
dz. 13/9

Zgierz, 21.05.2020

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640. 1898. 2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Zgierskiego USŁUGI GEODEZYJNE MICHAŁ ZAMOJSKI 95-100 Zgierz, ul. Wiosny Ludów 116 NIP 732-201-19-93 REGON 363325956 PRACOWNIA GEODEZYJNA 95-100 Zgierz, ul. Powstańców Śląskich 21 Tel 503 081 018 e-mail: geozgierz@gmail.com P 1020. 2020. 3634 25.08.2020
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY inż. Michał Zamojski Nr upr. 22726 tel. 503 081 018
Inną i niezawisłą oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	

Podstawa prawna: Ustawa z dn. 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i Kartograficzne art. 42 ust. 4.



LEGENDA:

- GRANICA DZIAŁKI 13/9
- GRANICA OPRACOWANIA
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE TERENU

OBIEKTY ISTNIEJĄCE:

- ISTNIEJĄCY BUDYNEK SUW - PROJEKTOWANA
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK HYDROFORNI - PROJ.
- ISTNIEJĄCA STUDNIA GŁĘBINOWA S-1 - PROJ. N
- ISTNIEJĄCA STUDNIA GŁĘBINOWA S-2 - PROJ. N
- ISTNIEJĄCA STUDNIA DN 1400 - PROJEKTOWANA ROZPRĘŻNĄ (SR)

PROJEKTOWANE INSTALACJE:

- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY SUW
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY UZD
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY UZD
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODOCIĄG
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY PE
- PROJEKTOWANA ZEWNĘTRZNA INSTALACJA
- PROJEKTOWANA GRAWITACYJNA INSTALACJA
- PROJEKTOWANA TŁOCZNA INSTALACJA
- PROJ. INSTALACJA PVC d160x4,7 SN8 WÓ
- PROJEKTOWANA INSTALACJA ODCIEKÓW
- PROJEKTOWANA WENTYLACJA ZBIORNIK
- ISTNIEJĄCY KANAŁ - DO PRZEGLĄDU KAM
- OBIEKTY / INSTALACJE DO ROZBIÓRKI / Z

PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE:

- PROJ. KRAWĘŻNIK WTOPIONY 15x30
- PROJ. KRAWĘŻNIK WJAZDOWY 15x22
- PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30 cm
- PROJ. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETON
- PROJ. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETON
- TERENY ZIELONE
- PROJ. RZĘDNE
- PROJ. SPADKI PODŁUŻNE
- PROJ. SPADKI POPRZECZNE

UWAGI:

Proj. rurociąg wody uzdatnionej PE d140x11,4 należy wpiąć do istniejącego rurociągu wody kierowanej do sieci. Należy dokonać odkrywki na istniejącym wodociągu o dł. ok. 100 m, biegnącym na działce nr 13/9 i 14/3 celem określenia średnicy i oceny stanu technicznego. W przypadku złego stanu technicznego, rurociąg na działce nr 14/3 należy poddać renowacji / wymianie, aż do wpięcia do sieci wodociągowej DN150 w ul. Lipowej oraz wymienić istniejącą armaturę podziemną. Należy zastosować rury PE 100 PN16 o średnicy d140x11,4.

Usługi Geodezyjne Michał Zamojski
95-100 Zgierz, ul. Wiosny Ludów 116
Pracownia Geodezyjna
95-100 Zgierz, ul. Powstańców Śląskich 21
tel. 503 081 018 e-mail: geozgierz@gmail.com

Geodeta Uprawniony
inż. Michał Zamojski
Nr upr. 22726

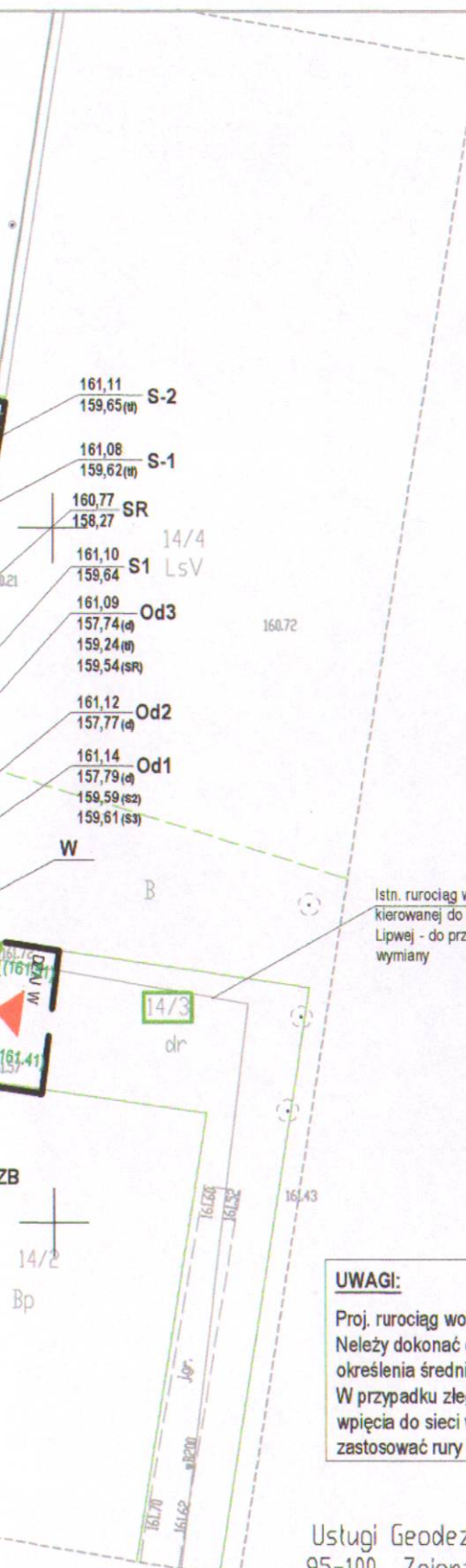
Mapa została wykonana
bez ustalenia obciążeń
służebnościami gruntowymi.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych
przewodów o których brak jest informacji
w instytucjach branżowych.
Wynika to z zasłyszności historycznych lub
niedopełnienia przepisów zgłoszenia
do inwentaryzacji.

(Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
DZ. U. z 2010r. Nr 193 pozycja 1287)

L.k.s.rob. 942

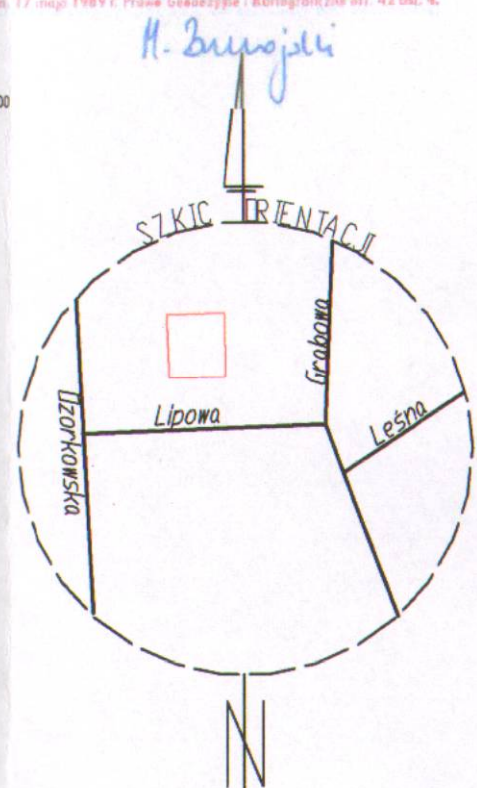
Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami
bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączniku nr 1
mgr inż. arch. Jacek W
rzeczoznawca
bezpieczeństwa i h
nr upr. GIP 479/01
1.1.1.1.
85-664 Bydgoszcz, ul. 8
tel. 8



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych
w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640. 1898. 2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Zgierskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE MICHAŁ ZAMOJSKI 95-100 Zgierz, ul. Wiosny Ludów 116 NIP 732-201-19-93 REGON 363325956 PRACOWNIA GEODEZYJNA 95-100 Zgierz, ul. Powstańców Śląskich 21 Tel 503 081 018 e-mail: geozgierz@gmail.com P.1020. 2020. 3634 25.08.2020
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Michał Zamojski Nr upr. 22726 tel. 503 081 018

Podstawa prawna: Ustawa z dn. 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 42 ust. 4.



UWAGI:
Proj. rurociąg wody uzdatnionej PE d140x11,4 należy wpiąć do istniejącego rurociągu wody kierowanej do sieci. Należy dokonać odkrywki na istniejącym wodociągu o dł. ok. 100 m, biegnącym na działce nr 13/9 i 14/3 celem określenia średnicy i oceny stanu technicznego.
W przypadku złego stanu technicznego, rurociąg na działce nr 14/3 należy poddać renowacji / wymianie, aż do wpięcia do sieci wodociągowej DN150 w ul. Lipowej oraz wymienić istniejącą armaturę podziemną. Należy zastosować rury PE 100 PN16 o średnicy d140x11,4.

Usługi Geodezyjne Michał Zamojski
95-100 Zgierz, ul. Wiosny Ludów 116
Pracownia Geodezyjna
95-100 Zgierz, ul. Powstańców Śląskich 21
tel. 503 081 018 e-mail: geozgierz@gmail.com

Geodeta Uprawniony
inż. Michał Zamojski
Nr upr. 22726

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Wynika to z zasłyszności historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji.

(Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
DZ. U. z 2010r. Nr 193 pozycja 1287)

LEGENDA:

- GRANICA DZIAŁKI 13/9
- GRANICA OPRACOWANIA
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE TERENU SUW

OBIEKTY ISTNIEJĄCE:

- ISTNIEJĄCY BUDYNEK SUW - PROJEKTOWANA ROZBIÓRKA
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK HYDROFORNI - PROJEKTOWANA ROZBIÓRKA
- ISTNIEJĄCA STUDNIA GŁĘBINOWA S-1 - PROJ. NADZIEMNA OBUDOWA STUDNI
- ISTNIEJĄCA STUDNIA GŁĘBINOWA S-2 - PROJ. NADZIEMNA OBUDOWA STUDNI
- ISTNIEJĄCA STUDNIA DN 1400 - PROJEKTOWANA ADAPTACJA NA STUDNIĘ ROZPRĘŻNĄ (SR)

PROJEKTOWANE INSTALACJE:

- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY SUROWEJ PE100 PN16 d125x11,4
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY UZDATNIONEJ PE100 PN16 d125x11,4 - ZASILANIE ZBIORNIKA RETENCYJNEGO
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY UZDATNIONEJ PE100 PN16 d140x11,4 - DO ZESTAWU HYDROFOROWEGO
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODOCIĄGOWA - DO WYMIANY PO ISTN. TRASIE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY PE100 PN16 d140x11,4 - DO SIECI WODOCIĄGOWEJ
- PROJEKTOWANA ZEWNĘTRZNA INSTALACJA SANITARNA PVC SN8 d160x4,7
- PROJEKTOWANA GRAWITACYJNA INSTALACJA WÓD POPLUCZNYCH PE100 PN16 d160x14,6
- PROJEKTOWANA TŁOCZNA INSTALACJA WÓD NADOSADOWYCH PE100 PN16 d110x10
- PROJ. INSTALACJA PVC d160x4,7 SN8 WÓD SPUSTOWYCH I PRZELEWOWYCH ZE ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH
- PROJEKTOWANA INSTALACJA ODCIEKÓW Z CHLOROWNI PVC SN8 d160x4,7
- PROJEKTOWANA WENTYLACJA ZBIORNIKÓW PODZIEMNYCH - WYPROWADZIĆ 0,5 M PONAD TEREN
- ISTNIEJĄCY KANAŁ - DO PRZEGŁĄDU KAMERĄ INSEKCYJNA NA ODCINKU SR - WYLOT DO RZECI LINDY - WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
- OBIEKTY / INSTALACJE DO ROZBIÓRKI / ZAŚLEPIENIA

PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE:

- PROJ. KRAWĘŻNIK WTOPIONY 15x30
- PROJ. KRAWĘŻNIK WJAZDOWY 15x22
- PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30 cm
- PROJ. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 cm
- PROJ. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 cm
- TERENY ZIELONE
- PROJ. RZĘDNE
- PROJ. SPADKI PODŁUŻNE
- PROJ. SPADKI POPRZECZNE

Zaplanowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii
L.p. opinii 71/21 mgr inż. arch. Jacek Wiśniewski
Data 14-08-2021 rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr upr. GIP 479/01 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 4.4
(podpis) 85-664 Bydgoszcz, ul. E. Piłater 17-5 tel. 692 338 151


OBIEKTY PROJEKTOWANE:

- PROJ. KONTENEROWA STACJA SUW
- PROJEKTOWANY ZBIORNIK RETENCYJNY, V=100 m³
- PROJ. TRZY-KOMOROWY ODSTOJNIK WÓD POPLUCZNYCH DN 2000
- PROJ. ZEWNĘTRZNY AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY
- PROJ. ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY (ZB) DN1600
- PROJEKTOWANY NEUTRALIZATOR (N) ODCIEKÓW Z CHLOROWNI DN600
- W WPIĘCIE DO ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ (patrz: Uwagi)
- S1-S5 STUDNIA KANALIZACYJNA

PROJEKTOWANE INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AKPIA:

- PROJ. TRASY KABLOWE W RURACH OSŁONOWYCH DO ZASILANIA, STEROWANIA I POMIARÓW TECHNOLOGICZNYCH
- PROJ. OPRAWA OŚWIETLENIOWA OCP MEDINA2 55W MONTOWANA NA SŁUPIE STOŻKOWYM METALOWYM OCYNKOWANYM 4M
- PROJ. KABEL OŚWIELTENIOWY
- PROJ. TRASY KABLOWE - ZASILANIE ZEWNĘTRZNE
- PROJ. RURA OSŁONOWA KABLA ENERGETYCZNEGO

WYKONAWCA:

**BIŚ**
BIURO
INŻYNIERII
ŚRODOWISKA

ul. Staroszkolna 16/28 tel. 052 327 65 65
85-209 BYDGOSZCZ

INWESTOR:

GMINA ZGIERZ
ul. Łęczycka 4
95-100 Zgierz

OBIEKT:

Stacja wodociągowa w miejscowości Grotniki, ul. Lipowa

TREŚĆ RYSUNKU:

Projekt Zagospodarowania Terenu

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpisy							
Projektant	mgr inż. arch. Anna Pkula	Architektura	KPOKK IARP 87/2012								
Projektant	mgr inż. Kajetan Semrau	Drogowa	KUP/0158/POOD/04								
Projektant	mgr inż. Marek Pianowski	Inst. sanit. Ochr. środ.	GP-KZ-7342/35/94 GP-KZ-7342/213/92								
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Górski	Elektr. i AKPIA	KUP/0078/PWOE/10								
Projektant	inż. Paweł Michalski	Elektr.	ABIT-II-7131-40/01								
Faza:	PZT	Skala:	1:500	Data:	07.2021 r.	Branda:	Instalacyjna	Nr kontrakt:		Nr rysunku:	PZT/1