MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Arkusz 3
Skala 1:500

woj. łódzkie
pow. piotrkowski
gmina Grabica 101004_2
obręb Brzoza 0003
działka nr 10, 11, 12
obręb Majków Mały 0024
działka nr 49, 104, 131, 132/1, 133/1, 134/1, 153/4, 153/6, 166, 170/2, 172, 176
obręb Polesie 0029
działka nr 49, 47/1, 46, 22/3, 23, 95/8, 95/10, 95/16, 95/17, 39, 95/19, 95/18, 95/9, 95/27, 42/1, 43/1, 95/11, 94, 95/5, 95/6, 95/7, 141/1, 105, 106, 95/20, 95/12, 95/21, 95/22, 95/13, 95/14, 95/15, 132/1, 132/2, 31/5, 11, 31/12

1. Układ współrzędnych: "2000/7"
2. Poziom odniesienia: Kronsztadt "60"
3. Opracowano na podstawie danych z mapy numerycznej oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w sierpniu 2022 r.
4. Mapa służy do celów projektowych, aktualna na dzień 23.08.2022r.
5. Urządzenia projektowane sprawdzono w PODGiK
6. Numer zgłoszenia GBR.6642.1.2012.2022
7. Mapa została wykonana przez firmę geodezyjną " GEOSERWIS" geodetę uprawnionego GGK nr 20031 Tomasza Kuca
8. Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń ujawnionych w Księdze Wieczystej
9. Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
10. Niniejsza mapa nie zawiera urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji

SZKIC LOKALIZACJI
Skala 1:50 000

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GBR.6642.1.2012.2022
Organ Służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezji i Kartografii w Piotrkowie Trybunalskim
Wykonawca prac geodezyjnych	Firma geodezyjna „GEOSERWIS"
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół nr GBR.6642.1.2012.2022_2 z dnia 10.10.2022
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Kuc GGK Nr 20031
Numer operatu zaewidencjonowania w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Piotrkowie Trybunalskim	OPN P.1010.2022.3369 z dnia 11.10.2022

GEOSERWIS
USŁUGI GEODEZYJNE I OGÓLNOBUDOWLANE
97-300 Piotrków Trybunalski
ul. Szkolna 56 lok. 22
tel. 44 / 646 89 01 tel. kom. 502 472 484
Regon 100086694 NIP 771 159 70 59

GEODETA UPRAWNIONY
Tomasz Kuc
świadectwo GGK Nr 20031

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem
mgr inż. Artur Kozłowski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej
nr ewid.: 24/02/Wł.
nr ewid.: NB.IV.7342/102/98

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

UZGODNIENIE
data 2023-02-28 nr 2MSM/3811/23/D
~~Pismo nr .... z dn. ....~~
~~stanowi załącznik do dokumentacji~~

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
imię i nazwisko, podpis uzgadniającego
Kamil Czajka

Opiniuje się pozytywnie skrzyżowanie/~~zbliżenie~~ kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią gazową zgodnie z propozycją projektanta, załączonym: zał. nr 5 oraz obowiązującymi przepisami. Prace ziemne w odległości do 2m prowadzić ręcznie oraz pod nadzorem pracownika OZG w Łodzi. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić ~~Gazownię~~/Dział Stacji i Sieci Gazowych 42 675 95 84

UWAGA!
W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego.

Zestawienie arkuszy

OZNACZENIA

- S23 OZNACZENIE WĘZŁÓW
- STUDNIA INSPEKCYJNA – PP ø 400mm
- STUDNIA ROZPRĘŻNA – PE ø 625mm
- STUDNIA REWIZYJNA – PP ø 600mm
- STUDNIA REWIZYJNA – BET. ø 1000mm
- P3.1 POMPOWNIA ŚCIEKÓW – BET. ø 1500mm
- STUDNIA KONTROLNA NA RUROCIĄGU CIŚNIENIOWYM – BET. ø 1000mm
- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ (materiał i średnice zgodnie z profilami)
- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ (materiał i średnice zgodnie z profilami)
- ODCINKI KANALIZACJI WYKONANE PRZEWIERTEM (średnice i długości zgodnie z profilami)
- ORIENTACYJNY UKŁAD URZĄDZEŃ MELIORACJI WODNYCH (sieć drenarska)
- RURA OSŁONOWA DWUDZIELNA NA KABLU ENERG. TYP A 160 PS – AROT (2m) NA KABLU TELEK. TYP A 110 PS – AROT (2m)

Biuro Projektowe	**FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"** PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. gen. Stefana Grota-Roweckiego 7/1 97-300 Piotrków Trybunalski tel. 518 423 504 e-mail: biuro@bio-system.pl		
Inwestor	Gmina Grabica Grabica 66 97-306 Grabica		
Projekt	"BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI OLENDRY, BĄKOWIEC, POLESIE, MAJKÓW MAŁY W GMINIE GRABICA" - ETAP III		
Projektował	mgr inż. Artur Kozłowski	Nr uprawnień	24/02/Wł.
E-mail	artur.kozlowski@bio-system.pl	Podpis	
Opracował	mgr inż. Tomasz Marchewka	Podpis	
E-mail	tomasz.marchewka@bio-system.pl		
Sprawdził	mgr inż. Marcin Kaźmierczak	Nr uprawnień	LOD/1288/PWOS/09
E-mail	biuro@ekoplatforma.com	Podpis	
Treść rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LOKALIZACJA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ		
Branża	Sanitarna	Data opracowania	SIERPIEŃ 2023
Skala	1 : 500		
Faza projektu	PROJEKT BUDOWLANY	Numer rysunku	Ark-03