PROCAL Magdalena Stachowiak

61-131 Poznań • ul. Katowicka 43/19 • tel. 502 529 499
NIP 698-157-76-17

PROJEKT BUDOWLANY

Załączniki

Tytuł opracowania:

Projekt sieci wodociągowej w miejscowości Krzyżowniki i Śródka w gminie Kleszczewo.

Lokalizacja: ***Krzyżowniki, Śródka, gmina Kleszczewo***
nr ewid. dz. :
32/5, 50/2, 60/1 obręb Krzyżowniki
80/6, 83/1, 84/1, 85/1, 91/1, 92/1, 80/4, 82/3 obręb Śródka

Inwestor: ***Zakład Komunalny w Kleszczewie Sp. z o. o.***
ul. Sportowa 3
63 – 005 Kleszczewo

Branża: ***Sanitarna***
Kategoria: ***XXVI***

Tom: ***3 z 4***

Zestawienie projektantów

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Magdalena Stachowiak	WKP/0136/POOS/17	02.2023	
Sprawdzający	mgr inż. Stefan Stachowiak	WKP/0301/PWOS/08	02.2023	

PODPIS ZAUFANY
MAGDALENA EWA STACHOWIAK
21.03.2023 13:49:45 [GMT+1]
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

PODPIS ZAUFANY
STEFAN STACHOWIAK
21.03.2023 17:32:03 [GMT+1]
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

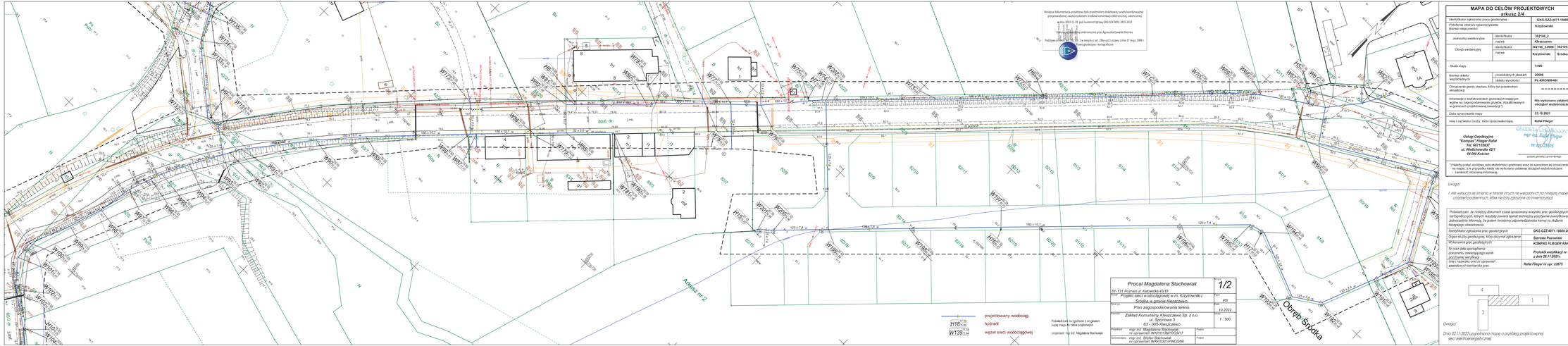
Egzemplarz nr 1

Spis treści

1. Opinia nr GKG.GZK.4091.3925.2022z posiedzenia narady koordynacyjnej z dnia 28.11.2022r. .. 20

2. Protokół uzgodnienia dokumentacji ZK 7022.03.2023 wydany przez ZK w Kleszczewie Sp. z o.o. z dnia 27.02.2023r. 25

3. Uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż z dnia 10.01.2023r. 26



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
arkusz 2/4

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		DKG.DZZ.4011.15809.2021	
Położenie obszaru opracowywania (Nazwa miejscowości)		Krzyżowniki	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	352106_2	
	nazwa	Kleszczewo	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	352106_2.00005	352106_2.00005
	nazwa	Krzyżowniki	Środka
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000E	
	układu wysokości	PL-KRON86-NH	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		==========	
Informacje o osiadłościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji [1]		Nie wykonano ustalenia obciążeń osiadłościowych.	
Data opracowania mapy		23.10.2021	
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę		Rafał Flieger	

Usługi Geodezyjne
"Kompas" Flieger Rafał
Tel. 667115027
ul. Wielkiewska 42/1
64-000 Kościan

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Rafał Flieger
nr upr. 23873

podpis osoby uprawnionej

[1] Należy podać skrótowy opis osiadłościo gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku braku nie wykonano ustalenia obciążeń osiadłościowych - zamieścić stosowną informację.

Uwaga!

1. Nie wyłącza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłaszane do inwentaryzacji.

Poświadczam, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawarte operat techniczny przyjęte zostały/zostały. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	DKG.DZZ.4011.15809.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	KOMPAS FLIEGER RAFAŁ
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 2 z dnia 25.11.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych sporządzenia prac	Rafał Flieger nr upr. 23873

Uwaga!

Dnia 02.11.2022 uzupełniono mapę o przebieg projektowanej sieci elektroenergetycznej.

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem dokładnej narady koordynacyjnej przeprowadzonej z wszystkimi trzeba komunikacji elektronicznej, takiemi jak:
w dniu 2022-10-28 pod numerem sprawy 0003-DR-4001.3003.2022

Dokument podpisany elektronicznie przez Agnieszka Zawada-Sitorska

Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 w związku z art. 28ba ust.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

projektowany wodociąg

H18 / 63.78 / 63.74 hydrant

W139 / 61.46 wezeł sieci wodociągowej

Poświadczam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

projektant: mgr inż. Magdalena Stachowiak

Procal Magdalena Stachowiak 61-131 Poznań ul. Katowicka 43/19		Arkusz 1/3	
Przyłącz sieci wodociągowej w m. Krzyżownikl i Środka w gminie Kleszczewo.		Faza PB	
Plan zagospodarowania terenu.		Data 10.2022	
Zakład Komunalny Kleszczewo Sp. z o.o. ul. Sportowa 3 63 - 005 Kleszczewo		Skala 1 : 500	
Projektant: mgr inż. Magdalena Stachowiak nr uprawnień WKP/0013/POOS/17	Podpis:		
Sprawdzający: mgr inż. Stefan Stachowiak nr uprawnień WKP/0030/IPWOS/08	Podpis:		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
arkusz 3/4

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKG.GZZ.4071.15609.2021
Podstawa obszaru opracowywania Nazwa miejscowości		Krzyżownikl
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	302106_2
	nazwa	Kleszczewo
Obręb ewidencyjny	identyfikator	302106_2.0006 / 302106_2.0009
	nazwa	Krzyżownikl / Środka
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych		2000ń
	układ wysokości	PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		==========
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów. (Ikdudzinowanych w granicach projektowanej inwestycji *)		Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami.
Data opracowania mapy		23.10.2021
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę.		Rafał Flieger

Usługi Geodezyjne
"Kompas" Flieger Rafał
Tel. 667132037
ul. Władysława 4/21
64-000 Kościan

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Rafał Flieger
nr upr. 23675
podpis pieczęć uprawnionego

*) Należy podać istniejące ciężary służebności gruntowej wraz ze sporządzeniem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku braku nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami - zamieścić stosowną informację.

Uwaga!

1. Nie wykluczam się błędnie w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

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

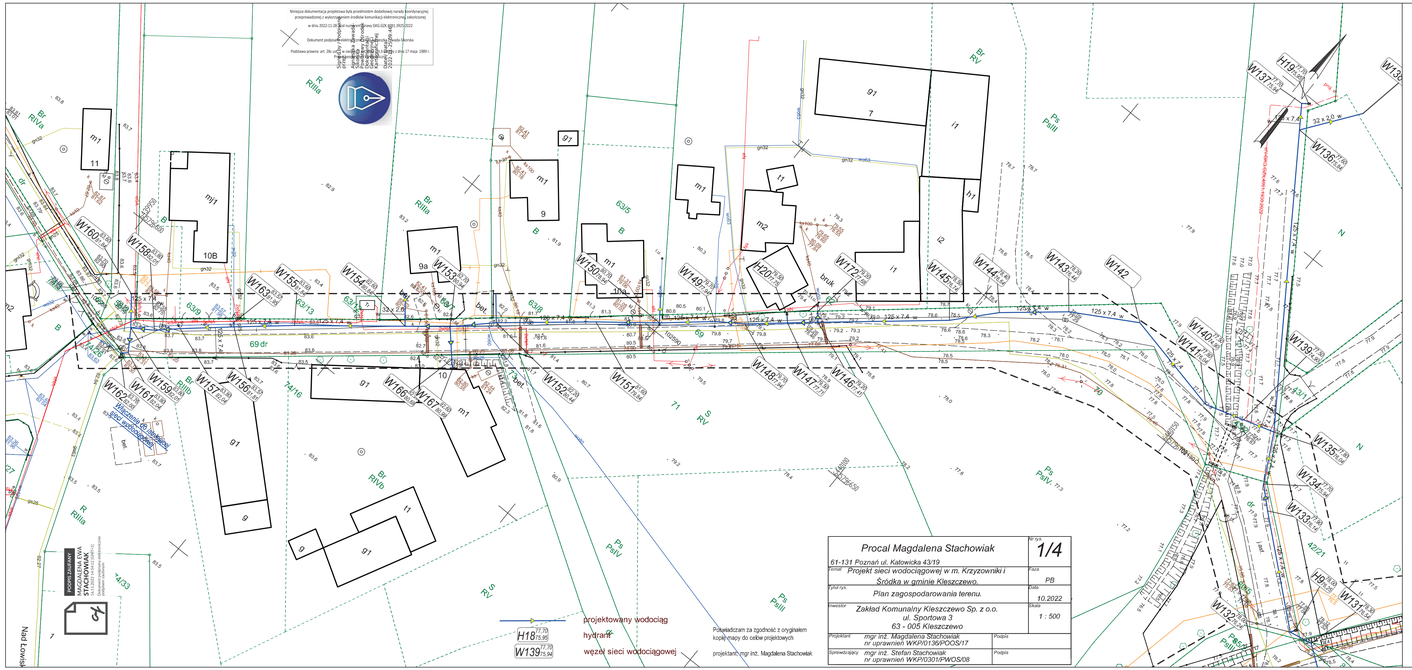
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.15609.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	KOMPAS FLIEGER RAFAŁ
Nr oraz data sporządzenia protokołu weryfikacji wyników przyjętego weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 2 z dnia 26.11.2021r.
imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Rafał Flieger nr upr. 23675

4 | 2 | 1

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem dodatkowej kontroli merytorycznej przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej (skrytka) w dniu 2022-12-20 (Nr ewidencyjny DEL-0226-0227/2022-2022)

Dokument podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Podstawa prawna: art. 29c ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oraz art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 2389 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1486 z późn. zm.)



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
arkusz 4/4

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKG.GZZ.4071.15609.2021	
Położenie obszaru opracowywania Nazwa miejscowości		Krzyżowniki	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	302106_2	
	nazwa	Kleszczewo	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	302106_2.0006	302106_2.0009
	nazwa	Krzyżowniki	Środka
Skala mapy		1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	20006	
	układu wysokości	PL-KRON86-NH	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		==========	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)		Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami.	
Data opracowania mapy		23.10.2021	
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę.		Rafał Flieger	

Usługi Geodezyjne
"Kompas" Flieger Rafał
Tel. 667135037
ul. Wielichowska 42/1
64-000 Kościan

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Rafał Flieger
nr upr. 23675
podpis geodety uprawnionego

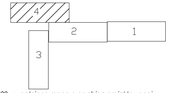
*) należy podać skrótowy opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami - zamieścić stosowną informację.

Uwaga!

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

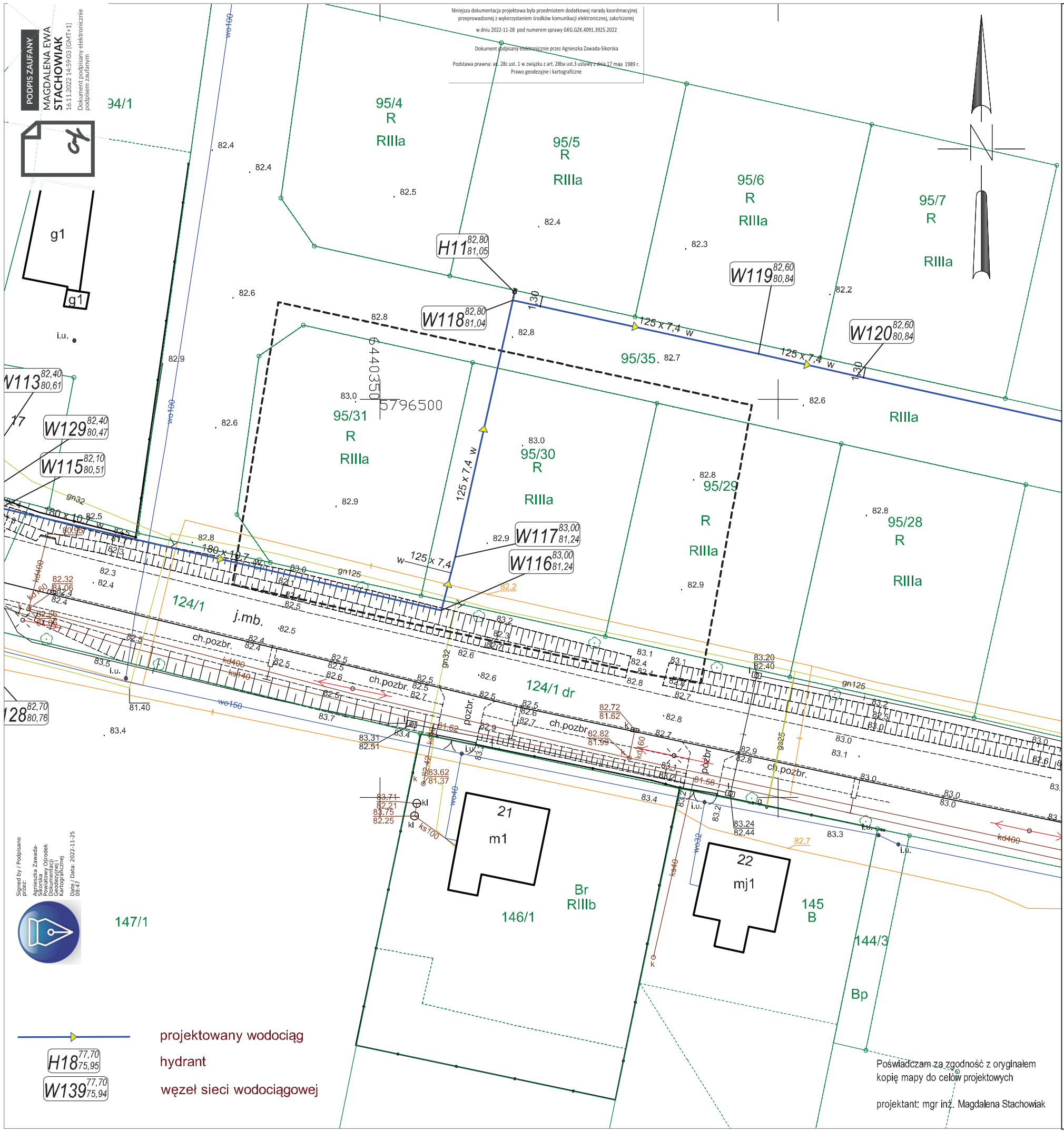
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	***GKG.GZZ.4071.15609.2021***
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	***Starosta Poznański***
Wykonawca prac geodezyjnych	***KOMPAS FLIEGER RAFAŁ***
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	***Protokół weryfikacji nr 2 z dnia 26.11.2021r.***
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	***Rafał Flieger nr upr. 23675***



Uwaga!

Dnia 02.11.2022 uzupełniono mapę o przebieg projektowanej sieci elektroenergetycznej.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		**GKG.GZZ.4071.14470.2022**
Położenie obszaru opracowyywania Nazwa miejscowości		**Śródka**
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	**302106_2**
	nazwa	**Gmin Kleszczewo**
Obręb ewidencyjny	identyfikator	**302106_2.0009**
	nazwa	**Śródka**
Skala mapy		**1:500**
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	**20006**
	układu wysokości	**PL-KRON86-NH**
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		**----------**
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)		**Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami.**
Data opracowania mapy		**22.09.2022**
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę.		**Rafał Flieger**

Usługi Geodezyjne
"Kompas" Flieger Rafał
Tel. 667135037
ul. Wielichowska 42/1
64-000 Kościan

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Rafał Flieger
nr upr. 23675

podpis geodety uprawnionego

*) Należy podać skrótowy opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami - zamieścić stosowną informację.

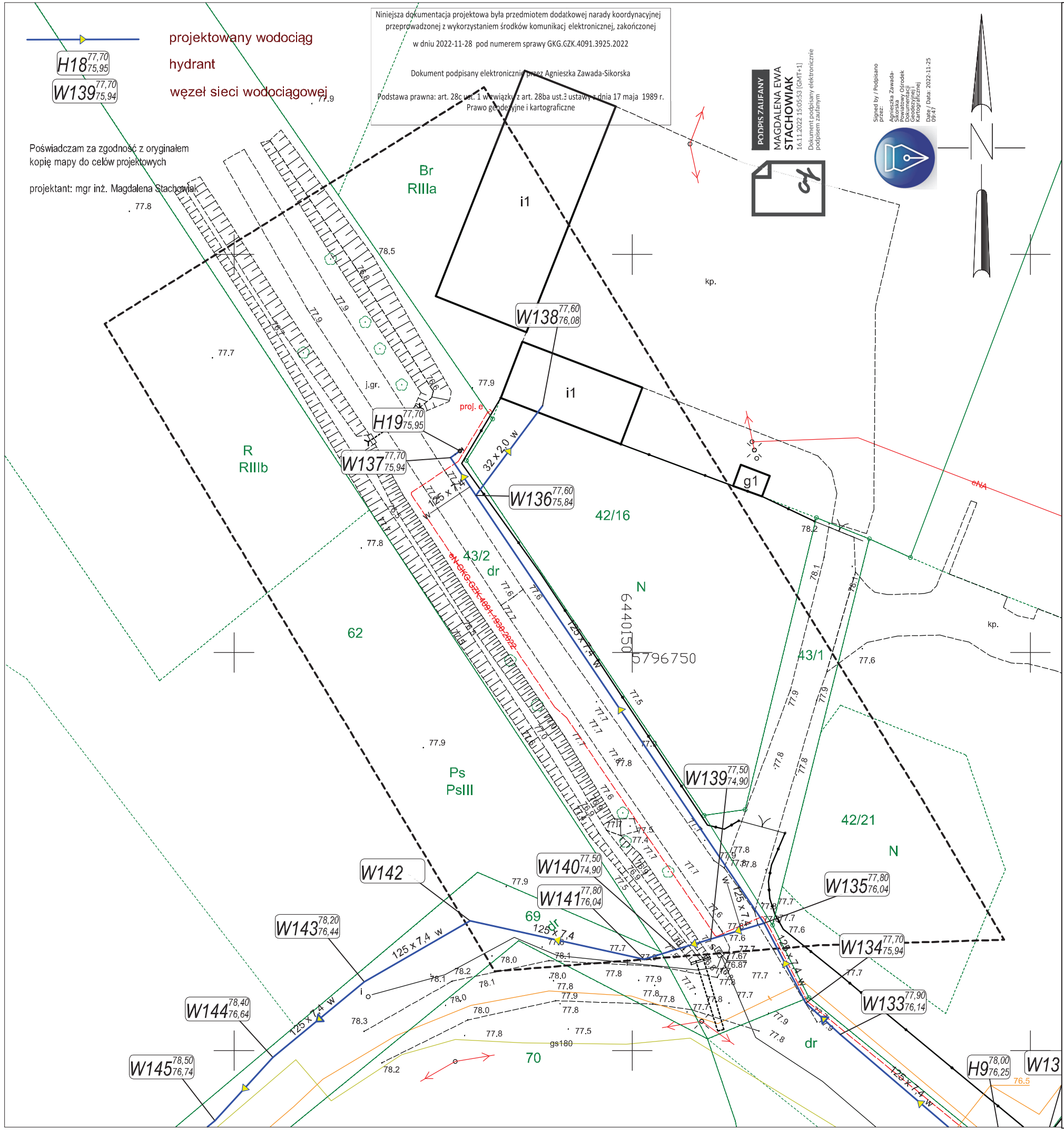
Uwaga!

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

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	***GKG.GZZ.4071.14470.2022***
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	***Starosta Poznański***
Wykonawca prac geodezyjnych	***KOMPAS FLIEGER RAFAŁ***
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	***Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 03.10.2022r.***
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	***Rafał Flieger nr upr. 23675***

Procal Magdalena Stachowiak *61-131 Poznań ul. Katowicka 43/19*		*Nr rys.* *1/5*
Temat *Projekt sieci wodociągowej w m. Krzyzowniki i Śródka w gminie Kleszczewo.*		*Faza* *PB*
Tytuł rys. *Plan zagospodarowania terenu.*		*Data* *10.2022*
Inwestor *Zakład Komunalny Kleszczewo Sp. z o.o.* *ul. Sportowa 3* *63 - 005 Kleszczewo*		*Skala* *1 : 500*
Projektant	*mgr inż. Magdalena Stachowiak* *nr uprawnień WKP/0136/POOS/17*	*Podpis*
Sprawdzający	*mgr inż. Stefan Stachowiak* *nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08*	*Podpis*



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		**GKG.GZZ.4071.14468.2022**
Położenie obszaru opracowyywania Nazwa miejscowości		**Śródka**
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	**302106_2**
	nazwa	**Gmin Kleszczewo**
Obręb ewidencyjny	identyfikator	**302106_2.0009**
	nazwa	**Śródka**
Skala mapy		**1:500**
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	**20006**
	układu wysokości	**PL-KRON86-NH**
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmotem aktualizacji		**----------**
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)		**Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami.**
Data opracowania mapy		**22.09.2022**
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę.		**Rafał Flieger**

Usługi Geodezyjne
"Kompas" Flieger Rafał
Tel. 667135037
ul. Wielichowska 42/1
64-000 Kościan

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Rafał Flieger
nr upr. 23675

podpis geodety uprawnionego

*) Należy podać skrótowy opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami - zamieścić stosowną informację.

Uwaga!

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

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	***GKG.GZZ.4071.14468.2022***
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	***Starosta Poznański***
Wykonawca prac geodezyjnych	***KOMPAS FLIEGER RAFAŁ***
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	***Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 03.10.2022r.***
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	***Rafał Flieger nr upr. 23675***

Procal Magdalena Stachowiak *61-131 Poznań ul. Katowicka 43/19*		*Nr rys.* **1/6**
Temat	*Projekt sieci wodociągowej w m. Krzyzowniki i Śródka w gminie Kleszczewo.*	*Faza* PB
Tytuł rys.	*Plan zagospodarowania terenu.*	*Data* 10.2022
Inwestor	*Zakład Komunalny Kleszczewo Sp. z o.o.* *ul. Sportowa 3* *63 - 005 Kleszczewo*	*Skala* 1 : 500
Projektant	*mgr inż. Magdalena Stachowiak* *nr uprawnień WKP/0136/POOS/17*	*Podpis*
Sprawdzający	*mgr inż. Stefan Stachowiak* *nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08*	*Podpis*

ZAKŁAD KOMUNALNY
W KLESZCZEWIE Sp. z o.o.
ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo
NIP 777-328-84-84 tel. 61 8176 062

Kleszczewo, dn. 27.02.2023 r.

ZK.7022.03.2023.

P R O T O K Ó Ł
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia:	**Sieć wodociągowa w miejscowości Krzyżowniki i Śródka gm. Kleszczewo**
2. Lokalizacja:	**obręb Krzyżowniki** **dz. nr ew. 32/6, 32,5, 50/2, 60/1, 60/13,** **obręb Śródka** **dz. nr ew. 81/9, 82/14, 82/3, 80/6, 83/1, 84/1, 85/1, 91/1, 92/1, 80/4, 80/3, 124/1, 95/3, 95/30, 137, 42/21, 80/5, 43/2, 69** **gm. Kleszczewo**
3. Projektant:	**mgr inż. Magdalena Stachowiak** **upr. WKP/0136/POOS/17**
4. Inwestor:	**Zakład Komunalny w Kleszczewie Sp. z o.o.** **ul. Sportowa 3** **63-005 Kleszczewo**

Zakład Komunalny w Kleszczewie Sp. z o.o. uzgadnia projekt budowy sieci wodociągowej w miejscowości Krzyżowniki i Śródka, gmina Kleszczewo na działkach nr 32/6, 32,5, 50/2, 60/1, 60/13 (obręb Krzyżowniki) i na działkach nr 92/1, 80/4, 80/3, 124/1, 95/3, 95/30, 137, 42/21, 80/5, 43/2, 69 **bez uwag.**

PREZES ZARZĄDU
Ryszard Pomin

wydruk skala 1:1000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
arkusz 1/4

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKG.GZZ.4071.1.5609.2021
Położenie obszaru opracowywania / Nazwa miejscowości	Krzyżowniki
Jednostka ewidencyjna – identyfikator	392186_2
Jednostka ewidencyjna – nazwa	Kłeszczewo
Obręb ewidencyjny – identyfikator	392186_2.0006
Obręb ewidencyjny – nazwa	Krzyżownikl / Środka
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych – prostokątnych płaskich	20000
Nazwa układu współrzędnych – układu wysokości	PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	————
Informacje o skutecznościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	Nie wykonano ustalenia obecnych służebnościami.
Data opracowania mapy	23.10.2021
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Rafał Flieger
	Usługi Geodezyjne "Kompas" Flieger Rafał Tel. 667713037 ul. Wielichowska 42/1 64-000 Kościan — podpis geodety uprawnionego

*) Należy podać skrótowy opis służebności gruntowej (wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obecnych służebnościami – zamieścić stosowną informację.

Uwagi!

1. Nie wyłącza się śmierci w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłaszane do inwentaryzacji

Podwieszam, 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	GKG.GZZ.4071.1.5609.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	KOMPAS FLIEGER RAFAŁ
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 2 z dnia 25.11.2021r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych Kierownika prac	Rafał Flieger nr upr. 23675

Procal Magdalena Stachowiak
61-131 Poznań ul. Kalwińska 43/19

temat: Projekt sieci wodociągowej w m. Krzyżownikl i Środka w gminie Kłeszczewo.

tytuł rys.: Plan zagospodarowania terenu.

Inwestor: Zakład Komunalny Kłeszczewo Sp. z o.o. ul. Sportowa 3 63 - 005 Kłeszczewo

Projektant: mgr inż. Magdalena Stachowiak nr uprawnień WKP/0136/POOS/17 — podpis

Sprawdzający: mgr inż. Stefan Stachowiak nr uprawnień WKP/0301/POOS/08 — podpis

1/1 — arkusz | PB — skala | 10.2022 — data | 1:500 — skala

Podwieszam za zgodność z oryginałem kopię mapy, do celów projektowych
projektant mgr inż. Magdalena Stachowiak

projektowany wodociąg
hydrant
węzeł sieci wodociągowej

Projektowana sieć wodociągowa Ø160,Ø125 jest zasilana z istniejącej sieci wodociągowej w drogach gminnych.
Projekt projektowanej sieci dobrano wg obliczeń hydraulicznych.
Zaprojektowano 20 hydrantów zewnętrznych Ø80 w odległości maksymalnej 150m.

RZECZOZNAWCA
ds. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
inż. Józef Modrzyk - nr upr. 92/93
Poznań, dnia 11. 01. 2023
Zgodność projektu z wymogami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
z uwagami
bez uwag