

## PROJEKT BUDOWLANY

### Projekt zagospodarowania terenu

*Tytuł opracowania:*

***Projekt sieci wodociągowej w miejscowości Tulce, ul. Poznańska,  
gmina Kleszczewo.***

***Lokalizacja: Tulce, ul. Poznańska, gmina Kleszczewo  
nr ewid. dz. 138/4, 138/21, 153, 719, 112/3, 112/5, 138/26 obręb  
Tulce***

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

***Branża: Sanitarna***

***Kategoria: XXVI***

#### *Zestawienie projektantów*

| <i>STANOWISKO</i>   | <i>IMIĘ I NAZWISKO</i>               | <i>NR UPRAWNIENÍ</i>    | <i>DATA</i>    | <i>PODPIS</i> |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------|
| <i>Projektant</i>   | <i>mgr inż. Magdalena Stachowiak</i> | <i>WKP/0136/POOS/17</i> | <i>11.2022</i> |               |
| <i>Sprawdzający</i> | <i>mgr inż. Stefan Stachowiak</i>    | <i>WKP/0301/PWOS/08</i> | <i>11.2022</i> |               |

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Opis techniczny**

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| 1. 1. Dane ogólne.....                                     | 2 |
| 1. 2. Podstawa opracowania .....                           | 2 |
| 1. 3. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego .....     | 2 |
| 1. 4. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....        | 2 |
| 1. 5. Projektowane zagospodarowanie terenu .....           | 2 |
| 1.6. Zestawienie .....                                     | 3 |
| 1.7. Informacje i dane.....                                | 3 |
| 1.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej..... | 3 |
| 1.9. Inne niezbędne dane .....                             | 3 |
| 1.10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....     | 3 |

### **2. Oświadczenie projektanta**

### **3. Zaświadczenia o przynależności do PIIB projektanta i sprawdzającego.**

### **4. Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta i sprawdzającego.**

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Plan zagospodarowania terenu - rys.1

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci wodociągowej w miejscowości Tulce w rejonie ul. Poznańskiej, w gminie Kleszczewo, w województwie wielkopolskim.

#### **1.1. Dane ogólne.**

- Inwestor – Zakład Komunalny w Kleszczewie sp. z o.o.
- Zadanie inwestycyjne – Projekt sieci wodociągowej w miejscowości Tulce, ul. Poznańska, gmina Kleszczewo.
- Faza opracowania - Projekt zagospodarowania terenu.

#### **1.2. Podstawa opracowania.**

- Umowa z inwestorem,
- Warunki techniczne wydane przez ZK w Kleszczewie sp. z o.o.,
- Zaktualizowane mapy sytuacyjno-wysokościowe,
- Uzgodnienia lokalizacji w drodze powiatowej, gminnej,
- Wizje lokalne na terenie opracowania.
- Obowiązujące normy i rozporządzenia.

#### **1.3. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci wodociągowej w m. Tulce w rejonie ul. Poznańskiej.

Sieć wodociągową zlokalizowano głównie w pasie drogi powiatowej i drogi gminnej.

Sieć wodociągową Ø225mm, Ø 180mm zaprojektowano z włączeniem w istniejącą sieć PE Ø180mm oraz Ø 225mm zlokalizowane przy ul. Poznańskiej oraz w istniejącą sieć Ø 225mm w dz. o nr ewid. 719. Projektowana sieć wodociągowa zastąpi na pewnych odcinkach istniejącą sieć Ø225mm i Ø80mm oraz zasili w wodę nowo powstałe budynki.

Na trasie projektowanego odcinka sieci wykonać przepięcie istniejących odgałęzień i przyłączy wody oraz hydrant nadziemny dn80mm.

W ramach inwestycji zaprojektowano nowe przyłącze wody dla budynku nr 21, z rur PE100 SDR11 (PN16) o średnicy Ø32mm.

Zakres merytoryczny opracowania obejmuje określenie układu sieci wodociągowej wraz z niezbędnymi danymi technicznymi pozwalającymi na realizację zadania.

#### **1.4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Tulce, gmina Kleszczewo w województwie wielkopolskim. Zagospodarowanie terenów przyległych ma charakter wiejski, podmiejski - budownictwo domów jednorodzinnych.

W pasie drogi powiatowej, gminnej i działek prywatnych zlokalizowane są urządzenia infrastruktury technicznej (wodociągi, kanalizacja sanitarna, deszczowa, kable energetyczne oraz telekomunikacyjne, gazociąg).

#### **1.5. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur PE100-RC PN10 SDR17 o średnicy Ø180mm, Ø225mm. Realizacja inwestycji metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym.

Projektowany odcinek sieci wodociągowej zostanie włączony do istniejącej sieci:

- PE Ø180mm zlokalizowanej w ul. Poznańskiej (na wysokości bud. nr 22) przez nabudowanie trójnika 150/150. W miejscu włączenia zaprojektowano węzeł zasuwy - zasuwę odcinającą Ø 150mm na projektowanym odgałęzieniu oraz 2 zasuwy Ø 150mm odcinające na istniejącej sieci. Przejście pod drogą powiatową zaprojektowano z zabezpieczeniem rurą ochronną Ø 250mm;
- PE Ø225mm w ul. Poznańskiej przez nabudowanie kolana 2x45°. W miejscu włączenia konieczne skrócenie istniejącej rury ochronnej;
- PE Ø225mm zlokalizowanej na działce o nr ewid. 719 przez nabudowanie kolana 2x45°.

Na trasie projektowanego odcinka sieci wykonać przepięcie istniejących odgałęzień i przyłączy wody oraz hydrant nadziemny dn80mm. Odległości między hydrantem projektowanym a najbliższym istniejącym jest nie większa niż 150m. Średnica projektowanej sieci (rozgałęźniowej) dobrana wg obliczeń hydraulicznych. Długość projektowanej sieci to ok. 282,0m.

W ramach inwestycji zaprojektowano nowe przyłącze wody dla budynku nr 21, z rur PE100 SDR11 (PN16) o średnicy Ø32mm.

Wykonaną sieć i przyłącze należy wypłukać, zdezynfekować oraz poddać próbie szczelności.

#### **1.6. Zestawienie.**

Długość projektowanej sieci wodociągowej wynosi ok. 282m.

#### **1.7. Informacje i dane.**

Lokalizacja projektowanej sieci nie koliduje z funkcją komunikacyjną dróg.

Projektowana sieć zostanie włączona do istniejącej sieci zlokalizowanej w drodze powiatowej oraz działce prywatnej - zapewnienie dostawy wody.

Inwestycja znajduje się poza terenami wpływów eksploatacji górniczej.

Projektowane sieci spełniają wymagania z zakresu ochrony środowiska, nie wymagają ustanowienia strefy ochronnej.

Zakres oddziaływania obejmuje działki w których zlokalizowane są projektowane sieci.

#### **1.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej. – nie dotyczy**

#### **1.9. Inne niezbędne dane.**

Inwestycja jest zgodna z uchwalonym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego- Uchwała XXXVII/181/2005 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 30.09.2005r.

#### **1.10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Zakres oddziaływania inwestycji obejmuje działki, w których zlokalizowana jest projektowana sieć wodociągowa tj. działki nr 138/4, 138/21, 153, 719, 112/3, 112/5, 138/26 obręb Tulce.

Opracowała:  
Magdalena Stachowiak

## OŚWIADCZENIE

Projektant:

**mgr inż. Magdalena Stachowiak**

.....  
(imię i nazwisko)

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane  
(Dz. U. Z 2020 r. nr 207, poz. 1333, późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

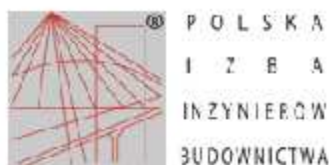
**Projekt zagospodarowania terenu**

**Projekt sieci wodociągowej w miejscowości Tulce, ul.  
Poznańska, gmina Kleszczewo.**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
WKP/0136/POOS/17  
(podpis)

Projektant sprawdzający :  
mgr inż. Stefan Stachowiak, nr upr. WKP/0301/PWOS/08



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**WKP-YSV-IZF-CCW \***

Pani Magdalena Ewa Stachowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0334/17  
adres zamieszkania ul. Katowicka 43/19, 61-131 Poznań  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-14 roku przez:

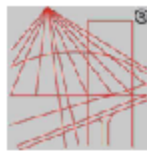
Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym  
**WKP-6EA-RQR-T8N \***

Pan Stefan Eugeniusz Stachowiak o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/0018/07**  
adres zamieszkania [REDACTED]

Jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

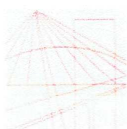
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-30 13:01:02 roku przez:

Jerzy Strefliak, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym.]

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem sekretariatu Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-191/2017

Poznań, dnia 20 czerwca 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4e pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz § 14 ust 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pani**  
**Magdalena Ewa Stachowiak**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzona dnia 24 kwietnia 1977 r. w Kościanie

## **UPRAWNIENIA BUDOWLANE** **nr ewidencyjny WKP/0136/POOS/17**

**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Za zgodność z oryginałem  


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Magdalena Ewa Stachowiak jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buezkowski:.....

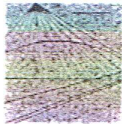
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barezyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pani Magdalena Ewa Stachowiak  
61-131 Poznań, ul. Katowicka 43/19
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem  
.....



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-173/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Stefan Eugeniusz Stachowiak**

magister inżynier urządzeń sanitarnych  
kierunek: Inżynieria Sanitarna  
urodzony dnia 21 stycznia 1950 r. w Śmiglu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0301/PWOS/08

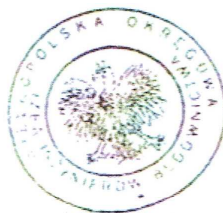
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....  
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: .....  
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: .....

Za zgodność z oryginałem

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Stefan Eugeniusz Stachowiak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

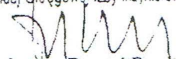
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

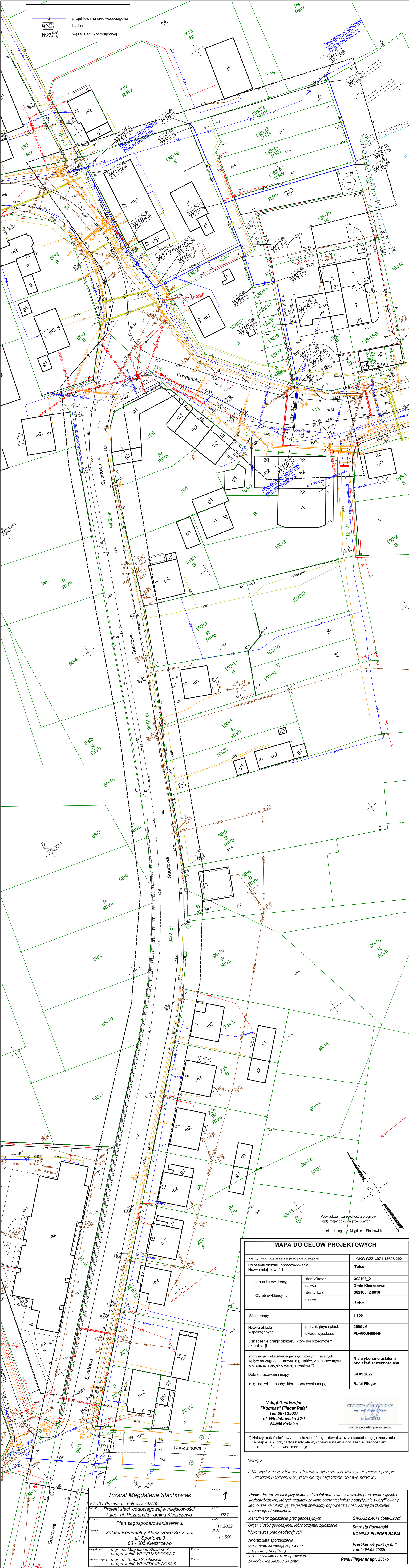
  
dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Stefan Eugeniusz Stachowiak  
64-030 Śmigiel, ul. Śmigielska 2, Nowa Wieś
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem

.....



| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH                                                                                                                                                                     |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej                                                                                                                                                     | GKG.GZZ.4071.15608.2021                       |
| Pokozenie obszaru opracowywania                                                                                                                                                                | Tulce                                         |
| Nazwa miejscowości                                                                                                                                                                             |                                               |
| Jednostka ewidencyjna                                                                                                                                                                          | 302106_2                                      |
| nazwa                                                                                                                                                                                          | Gmin Kleszczewo                               |
| Obsrę ewidencyjny                                                                                                                                                                              | 302106_2.0010                                 |
| nazwa                                                                                                                                                                                          | Tulce                                         |
| Skala mapy                                                                                                                                                                                     | 1:500                                         |
| Nazwa układu współrzędnych                                                                                                                                                                     | prostokątnych płaskich                        |
| układu wysokości                                                                                                                                                                               | 2000 / 6                                      |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji                                                                                                                                  | PL-KRON86-NH                                  |
| Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)                                                     | Nie wykonano ustaleń obciążeń służebnościami. |
| Data opracowania mapy                                                                                                                                                                          | 04.01.2022                                    |
| Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę.                                                                                                                                                  | Rafał Flieger                                 |
| Usługi Geodezyjne<br>"Kompas" Flieger Rafał<br>Tel. 667135037<br>ul. Wielichowska 42/1<br>64-000 Kościan                                                                                       |                                               |
| GEODETA UPRAWNIONY<br>mgr inż. Rafał Flieger<br>nr upr. 23675<br>podpis geodety uprawnionego                                                                                                   |                                               |
| *) Należy podać skróty opisu służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustaleń 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.

Podświadczam, 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.4071.15608.2021                       |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie                             | Starosta Poznański                            |
| Wykonawca prac geodezyjnych                                                     | KOMPAS FLIEGER RAFAŁ                          |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie zweryfikacji | Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 04.02.2022r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac                    | Rafał Flieger nr upr. 23675                   |

|                                                                                   |                                                          |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|
| Procał Magdalena Stachowiak                                                       |                                                          | Nr rys. | 1       |
| 61-131 Poznań ul. Katowicka 43/19                                                 |                                                          | Paź     |         |
| Projekt sieci wodociągowej w miejscowości Tulce, ul. Poznańska, gmina Kleszczewo. |                                                          | PZT     |         |
| Plan zagospodarowania terenu.                                                     |                                                          | Data    | 11.2022 |
| Zakład Komunalny Kleszczewo Sp. z o.o. ul. Sportowa 3 63 - 005 Kleszczewo         |                                                          | Skala   | 1 : 500 |
| Projektant                                                                        | mgr inż. Magdalena Stachowiak                            | Podpis  |         |
| Sprawdzający                                                                      | mgr inż. Stefan Stachowiak nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08 | Podpis  |         |