

# PROJEKT BUDOWLANY

## Projekt Zagospodarowania Terenu

Temat: **Przebudowa drogi gminnej nr 383529P w m. Lipka Wielka. Budowa kanału technologicznego wzdłuż przebudowywanej drogi gminnej nr 383529P w m. Lipka Wielka.**

Nr działek: **77/1 obręb Lipka Wielka, gm. Lwówek, pow. nowotomyski**

Jednostka ewidencyjna: **Gmina Lwówek**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Branża: **telekomunikacyjna**

Inwestor: **Gmina Lwówek  
ul. Ratuszowa 2  
64-310 Lwówek**

Data opracowania: **wrzesień 2020**

Projektował:	Uprawnienia:	Pieczętka i podpis:
<b>mgr inż. Kamil Kańduła</b>	<b>WKP/0380/PWOT/17</b>	<b>mgr inż. Kamil Kańduła</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0380/PWOT/17 nr wpisu do CROPUB: 1557/18/U/C
Sprawdzający:	Uprawnienia:	Podpis:
<b>Mgr inż. Filip Gruszczyński</b>	<b>WKP/0156/PWOT/08</b>	<b>mgr inż. Filip Gruszczyński</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej nr ewid.: WKP/0156/PWOT/08

**Rozdzielnik:**

Egz. 1 - 2: Inwestor (w tym oryginały uzgodnień)

Egz. 3 - 6: Starostwo Powiatowe w Nowym Tomysku

## **Spis treści**

1. CZĘŚĆ OGÓLNA .....	3
1.1. Inwestor.....	3
1.2. Adres budowy.....	3
1.3. Wykonawca dokumentacji.....	3
1.4. Wykonawca robót.....	3
1.5. Nazwa inwestycji.....	3
1.6. Zakres rzeczowy.....	3
2. PODSTAWY OPRACOWANIA .....	4
3. OPIS TECHNICZNY .....	4
3.1. Charakterystyka techniczna obiektu.....	4
3.2. Stan istniejący.....	4
3.3. Stan projektowany.....	4
3.4. Zagospodarowanie terenu.....	5
3.5. Ochrona środowiska i strefy ochronne.....	5
3.6. Uwagi końcowe.....	6
3.7. Zastosowane normy.....	6
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....	8
4. ZAŁĄCZNIKI.....	13
Załącznik nr 1. Oświadczenie Projektanta.....	13
Załącznik nr 2. Uprawnienia budowlane projektanta i sprawdzającego.....	14
Załącznik nr 3. Zaświadczenia o przynależności do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.....	18
Załącznik nr 4. Protokół z narady koordynacyjnej .....	20
Załącznik nr 5. Wykaz właścicieli gruntów .....	
5. RYSUNKI.....	

**UWAGA: Oryginały uzgodnień znajdują się w egzemplarzu nr 1.**

---

## **1. Część ogólna**

### **1.1. Inwestor.**

*Gmina Lwówek  
ul. Ratuszowa 2  
64-310 Lwówek*

### **1.2. Adres budowy**

*Miejscowość Lipka Wielka, gm. Lwówek, pow. nowotomyski*

### **1.3. Wykonawca dokumentacji**

*Fiber-Project Kamil Kańduła  
ul. Rolna 33/66  
61-491 Poznań*

### **1.4. Wykonawca robót**

Wykonawcą robót zostanie specjalistyczne przedsiębiorstwo branży telekomunikacyjnej wybrane w ramach przetargu.

### **1.5. Nazwa inwestycji**

*Przebudowa drogi gminnej nr 383529P w m. Lipka Wielka. Budowa kanału technologicznego wzdłuż przebudowywanej drogi gminnej nr 383529P w m. Lipka Wielka*

### **1.6. Zakres rzeczowy**

Zakres rzeczowy obejmuje:

- |                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| - budowa kanału technologicznego | - 986,13 m, |
| - studnie kablowe SKR-1          | - 12 szt    |

## **2. Podstawy opracowania**

Podstawę opracowania stanowią:

1. zlecenie od Inwestora
2. warunki techniczne wydane przez Burmistrza Miasta i Gminy Lwówek
3. projekt budowlany Przebudowa drogi gminnej Nr 383529P w m. Lipka Wielka.
4. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne.
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie
6. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późn. zmianami.

## **3. Opis techniczny**

### **3.1. Charakterystyka techniczna obiektu.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa kanału technologicznego dla inwestycji: „Przebudowa drogi gminnej nr 383529P w m. Lipka Wielka”

### **3.2. Stan istniejący.**

Na terenie objętym projektem występuje telefoniczna sieć doziemna, doziemna i napowietrzna sieć energetyczna, sieć wodociągowa i kanalizacyjna. Realizacja projektu to teren zabudowy wiejskiej.

### **3.3. Stan projektowany.**

Przedmiotem niniejszego projektu jest budowa kanału technologicznego w m. Lipka Wielka, gm. Lwówek. Przebieg trasowy projektowanej infrastruktury pokazano na rysunku nr 1.

Projektowane budowle (urządzenia) teletechniczne wykonane będą w postaci kanalizacji teletechnicznej, składającej się z rur HDPE o parametrach analogicznych do klasycznych rur kanalizacji kablowej i mogą być zakopywane bezpośrednio w gruncie. KTU składać się będzie z jednej rury osłonowej RO-DVK o średnicy 110mm w kolorze

---

czarnym, trzech rur światłowodowych RS-OPTO 40/3,7 w kolorze czarnym lub pomarańczowym z paskami identyfikacyjnymi oraz prefabrykowanej wiązki mikrorur 7x12/8 w kolorze czarnym lub pomarańczowym z paskami identyfikacyjnymi. Odległość pionowa pomiędzy krawędzią rury RO-DVK a krawędziami pakietu 3x40/3,7 oraz 7x12/8 musi wynosić 5cm.

KTp składać się będzie z jednej rury osłonowej RO-DVK o średnicy 110mm w kolorze czarnym oraz jednej rury RO-160/9,1, w której zlokalizowane będą trzy rury światłowodowe RS-OPTO 40/3,7 w kolorze czarnym lub pomarańczowym z paskami identyfikacyjnymi oraz prefabrykowana wiązka mikrorur 7x12/8 w kolorze czarnym lub pomarańczowym z paskami identyfikacyjnymi. Odległość pionowa pomiędzy krawędzią rury RO-DVK a krawędzią pakietu rury RO-160/9,1 musi wynosić 5 cm.

Bezpośrednio nad rurami ułożyć taśmę ostrzegawczą z czynnikiem lokalizacyjnym. Drugą taśmę ostrzegawczą z napisem 'UWAGA KANAŁ TECHNOLOGICZNY' umieścić w połowie wykopu.

Przekroje przez poszczególne fragmenty kanału technologicznego pokazano na rys. 3. Na całej długości kanału technologicznego zapewnić szczelność, łączenia rur należy wykonać stosując dedykowane złączki dla danego typu rur/ mikrorur.

W trakcie robót wykopy powinny być bezwzględnie oznakowane, zabezpieczone oraz w przypadku takiej konieczności wygradzone przed ruchem dla pieszych. Całość prac związanych z budową kanału technologicznego wykonać tak, aby wprowadzić jak najmniejsze utrudnienia dla mieszkańców i służb technicznych na trasie budowy.

### **3.4. Zagospodarowanie terenu.**

Projektowane urządzenia teletechniczne nie spowodują konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu. Realizacja zaprojektowanych obiektów, również w przyszłości nie będzie wymagała zmian w istniejącym planie zagospodarowania. Po wykonaniu przewidywanych prac ziemnych teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego z zachowaniem poprzednich jego funkcji.

### **3.5. Ochrona środowiska i strefy ochronne.**

Projektowana budowa nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Projektowany kanał technologiczny będzie posadowiony

---

z zachowaniem obowiązujących odległości normatywnych od innych urządzeń podziemnych w przypadku skrzyżowań i zbliżeń. Projektowana inwestycja nie jest zlokalizowana w strefie ochronnej.

### **3.6 Uwagi końcowe.**

Niniejszy projekt jest zgodny z przepisami techniczno-budowlanymi i został uzgodniony z właścicielami, dysponentami sieci uzbrojenia terenu, układu komunikacyjnego oraz zieleni. Wszelkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z zachowaniem obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych, BHP oraz porządkowych, obowiązujących na drogach publicznych. Przed rozpoczęciem prac budowlanych, wykonawca robót budowlanych zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową oraz stosowania uwag i wytycznych zawartych w uzgodnieniach branżowych, decyzjach oraz pozostałych dokumentach załączonych do niniejszego projektu budowlanego.

Po wykonaniu budowy kanał technologiczny należy zinwentaryzować powykonawczo geodezyjnie i zgłosić do odpowiedniego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej.

### **3.7 Zastosowane normy**

Przy budowie kanału technologicznego należy stosować normy:

1. ZN-96/TPSA-011. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
  2. ZN-96/TPSA-012. Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania.
  3. ZN-96/TPSA-013. Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
  4. ZN-96/TPSA-014. Rury z polichlorku winylu (RPCW). Wymagania i badania.
  5. ZN-96/TPSA-015. Rury polipropylenowe RPP i polietylenowe RPE kanalizacji pierwotnej. Wymagania i badania.
  6. ZN-96/TPSA-016. Rury polietylenowe karbowane dwuwarstwowe (RHDPEk). Wymagania i badania.
  7. ZN-96/TPSA-017. Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE). Wymagania i badania.
  8. ZN-96/TPSA-018. Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania.
-

9. ZN-96/TPSA-019. Rury trudnopalne (RHDPEt). Wymagania i badania.

10. ZN-96/TPSA-020. Złączki rur kanalizacji kablowej. Wymagania i badania.

11. ZN-96/TPSA-021. Uszczelki końców rur kanalizacji kablowej. Wymagania i badania.

12. ZN-96/TPSA-023. Studnie kablowe. Wymagania i badania.

13. ZN-96/TPSA-025. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.

14. ZN-96/TPSA-041. Zabezpieczone pokrywy studni kablowych, dodatkowe (wewnętrzne). Wymagania i badania.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa inwestycji: **Przebudowa drogi gminnej nr 383529P w m. Lipka Wielka. Budowa kanału technologicznego wzdłuż przebudowywanej drogi gminnej nr 383529P w m. Lipka Wielka.**

Nr działek: **77/1 obręb Lipka Wielka, gm. Lwówek, pow. nowotomyski**

Jednostka ewidencyjna: **Gmina Lwówek**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Inwestor: **Gmina Lwówek  
ul. Ratuszowa 2  
64-310 Lwówek**

Data opracowania: **Wrzesień 2020**

Projektował:	Uprawnienia:	Pieczętka i podpis:
<b>mgr inż. Kamil Kańduła</b>	<b>WKP/0380/PWOT/17</b>	<b>mgr inż. Kamil Kańduła</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0380/PWOT/17 nr wpisu do CROPUB: 1557/18/U/C
Sprawdzający:	Uprawnienia:	Podpis:
<b>mgr inż. Filip Gruszczyński</b>	<b>WKP/0156/PWOT/08</b>	<b>mgr inż. Filip Gruszczyński</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej nr ewid.: WKP/0156/PWOT/08



- 1) Podstawa sporządzenia informacji:
    - art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tj. Dz. U. z 2000 r., poz. nr 718 z późn. zm.),
    - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz pionu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (tj. Dz. U. z 2003 r., poz. nr 1126 z późn. zm.).
  - 2) Zakres i kolejność robót dla projektowanej budowy:
    - Wykonywanie wykopów kontrolnych w celu lokalizacji istniejącej infrastruktury doziemnej
    - Budowa projektowanych elementów infrastruktury telekomunikacyjnej w postaci kanalizacji kablowej
    - Wykonanie przepustów metodą bezwykopową pod dnem rowu oraz pod jezdnią
    - Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem gruntu
    - Odtworzenie i uporządkowanie terenu
  - 3) Rodzaj realizowanych prac:
    - Roboty ziemne o głębokości do 1m (wykopy liniowe)
    - Roboty przeciskowe i przewiertowe pod dnem rowu oraz pod jezdnią
  - 4) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
    - Na działkach objętych opracowaniem występują linie napowietrzne nN, linie telekomunikacyjne oraz inne urządzenia przesyłowe jako elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji robót budowlanych.
  - 5) Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić przewidywane zagrożenia:
    - Prace w pasie drogowym (ruch kołowy i pieszy)
    - Prace w wykopach o głębokości do 1,0m
    - Używanie narzędzi o ostrych krawędziach
    - Prace wykonywane w pobliżu urządzeń uzbrojenia podziemnego terenu
    - Prace przy rozładunku materiałów budowlanych
-

- Ograniczone przestrzenie
  - Wysiłek fizyczny.
- 6) Pracownicy przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinni zostać poinformowani o istniejących zagrożeniach i przeszkoleni zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP
- 7) Kierownictwo robót powinno zapewnić w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie:
- Właściwe, zgodne z obowiązującymi przepisami BHP zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych – wszystkie wykopy,
  - właściwe zgodne z odrębnymi przepisami BHP zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych (barierki wykopów i miejsca z których istnieje ryzyko upadku lub zasypania wykopu),
  - właściwą organizację placu budowy zapewniającą bezpieczeństwo i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
  - umieszczenie na tablicy budowy telefonów alarmowych:
    - straży pożarnej,
    - pogotowia ratunkowego,
    - policji.
- 8) Określenie obszaru oddziaływania obiektu:  
Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych na przedmiotowych działkach.
- 9) przed przystąpieniem do prac i w trakcie ich realizacji należy:
- przeprowadzić próbę techniczną sprawności sprzętu zmechanizowanego i zbadać czy powyższy sprzęt spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
  - sprzęt mechaniczny oraz urządzenia techniczne powinny mieć opracowaną instrukcję obsługi oraz posiadać certyfikat bezpieczeństwa
-

- urządzenia elektryczne powinny być wykonane, utrzymane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, a ich konserwacja powinny zajmować się osoby posiadające odpowiednie uprawnienia
- na placu budowy należy wyznaczyć miejsce do składowania materiałów
- składowanie materiałów na placu budowy powinno uniemożliwić ich samoczynne przesuwanie, wywracanie
- w przypadku realizacji robót w pobliżu uzbrojenia podziemnego należy ustalić w zależności od rodzaju uzbrojenia, bezpieczną odległość w pionie i poziomie, w jakiej mogą być wykonywane roboty
- w celu ustalenia dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego, roboty prowadzić jedynie ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego
- podczas wykonywania robót w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy budowie, ustawić barietki ochronne z napisem ' osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony', w nocy zapewnić światła ostrzegawcze
- barietki powinny być umieszczone w odległości nie mniejszej niż 1,0m od krawędzi wykopu.

9) Uwagi końcowe:

- materiały przewidziane do wybudowania muszą posiadać odpowiednie atest, certyfikaty, świadectwa zgodności lub aprobaty techniczne oraz być zatwierdzone przez Inwestora lub wskazanego przez niego pełnomocnika,
  - przy budowie kanalizacji teletechnicznej wraz z przyłączami należy stosować Polskie Normy, metody opracowane przez Zakład Doświadczalny Budownictwa Łączności i przedstawione w instrukcjach IT-90/ZDBŁ-59, IT-90/ZDBŁ-60, IT-90/ZDBŁ-52, IT-89/ZDBŁ-55, T-01/94 oraz normach ZN-96/TPSA,
  - przed przystąpieniem do robót należy dokładnie zapoznać się z opiniami jednostek uzgadniających przedmiotową dokumentację projektową i stosować się do zawartych tam zaleceń,
  - w trakcie realizacji projektu powinien być prowadzony nadzór autorski ze strony projektanta, nadzór inwestorski ze strony Inwestora bądź wyznaczonego przez niego pełnomocnika,
-

- w obrębie skrzyżowań z innym uzbrojeniem, gdzie nie przewidziano przewiertu lub przecisku, prace należy wykonać ręcznie,
- ewentualne uzasadnione zmiany wprowadzone do projektu, wynikłe w trakcie prowadzenia robót powinny być uzgodnione z Projektantem, Inwestorem i Użytkownikiem/Właścicielem terenu oraz wniesione do projektu tak, by mogły stanowić materiał inwentaryzacyjny, a w przypadkach zmian trasy powinny być one wniesione do zasobów geodezyjnych i, jeśli wynikać to będzie z przepisów odrębnych, ponownie uzgodnione na właściwej Naradzie Koordynacyjnej.

----- KONIEC -----

OPRACOWAŁ:

**mgr inż. Kamil Kańduła**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności telekomunikacyjnej  
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0380/PWOT/17  
nr wpisu do CROPUB: 1557/18/U/C

.....  
mgr inż. Kamil Kańduła

SPRAWDZIŁ:

**mgr inż. Filip Gruszczyński**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej  
nr ewid.: WKP/0060/PWOT/08

.....  
mgr inż. Filip Gruszczyński

---

## **4. Załączniki**

### **Załącznik nr 1. Oświadczenie Projektanta**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 1332, 1529 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt branży teletechnicznej dla tematu ‘Przebudowa drogi gminnej nr 383529P w m. Lipka Wielka. Budowa kanału technologicznego wzdłuż przebudowywanej drogi gminnej nr 383529P w m. Lipka Wielka’ został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

**mgr inż. Kamil Kańduła**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności telekomunikacyjnej  
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0380/PWOT/17  
nr wpisu do CROPUB: 1557/18/U/C

Sprawdzający:

**mgr inż. Filip Gruszczyński**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej  
nr ewid.: WKP/0156/PWOT/08

## **Załącznik nr 2. Uprawnienia budowlane projektanta i sprawdzającego**



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-554/2017

Poznań, dnia 19 grudnia 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 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan**  
**Kamil Piotr Kańduła**

magister inżynier  
kierunek: Elektronika i Telekomunikacja  
w specjalności: Integracja Technik Informacyjnych  
urodzony dnia 14 maja 1984 r. w Poznaniu  
otrzymuje

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0380/PWOT/17**

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych**

#### **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.  
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257):  
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.  
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.  
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*[Signature]*  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

**Budowa kanału technologicznego wzdłuż przebudowywanej drogi gminnej nr 383529P  
w m. Lipka Wielka.**

---

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Kamil Piotr Kańduła jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych 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.**

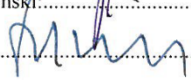
Zgodnie z § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

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

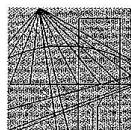
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:.....

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

Otrzymują:

1. Pan Kamil Piotr Kańduła  
61-491 Poznań, ul. Rolna 33/66
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-145/2008

Poznań, dnia 05 czerwca 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 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 1 w związku z § 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**

**Filip Michał Gruszczyński**

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

w zakresie elektronicznej aparatury i systemów pomiarowych  
urodzony dnia 23 czerwca 1980 r. w Gubinie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**nr ewidencyjny WKP/0156/PWOT/08**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności telekomunikacyjnej**

## 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 na 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: .....



**Budowa kanału technologicznego wzdłuż przebudowywanej drogi gminnej nr 383529P  
w m. Lipka Wielka.**

---


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Filip Michał Gruszczyński jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej 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 § 22 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 w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

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. Dantel Pawlicki**

Otrzymują:

1. Pan Filip Michał Gruszczyński  
61-245 Poznań, os. Rusa 32/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

## **Załącznik nr 3. Zaświadczenia o przynależności do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**



### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-SGS-9HL-XR7 \***

Pan Kamil Piotr Kańduta o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0046/18

adres zamieszkania ul. Rolna 33/66, 61-491 Poznań

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-04-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-13 roku przez:

Jerzy Stroński, 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 podpisami własnoręcznymi.]

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



### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-1JZ-PWF-G4L \***

Pan Filip Michał Gruszczyński o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0352/08  
adres zamieszkania Os. Rusa 32/5, 61-245 Poznań  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-21 roku przez:

Jerzy Stroński, 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 podpisami własnoręcznymi.]

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

*Budowa kanału technologicznego wzdłuż przebudowywanej drogi gminnej nr 383529P  
w m. Lipka Wielka.*

---

#### **Załącznik nr 4. Protokół z narady koordynacyjnej**

*Budowa kanału technologicznego wzdłuż przebudowywanej drogi gminnej nr 383529P  
w m. Lipka Wielka.*

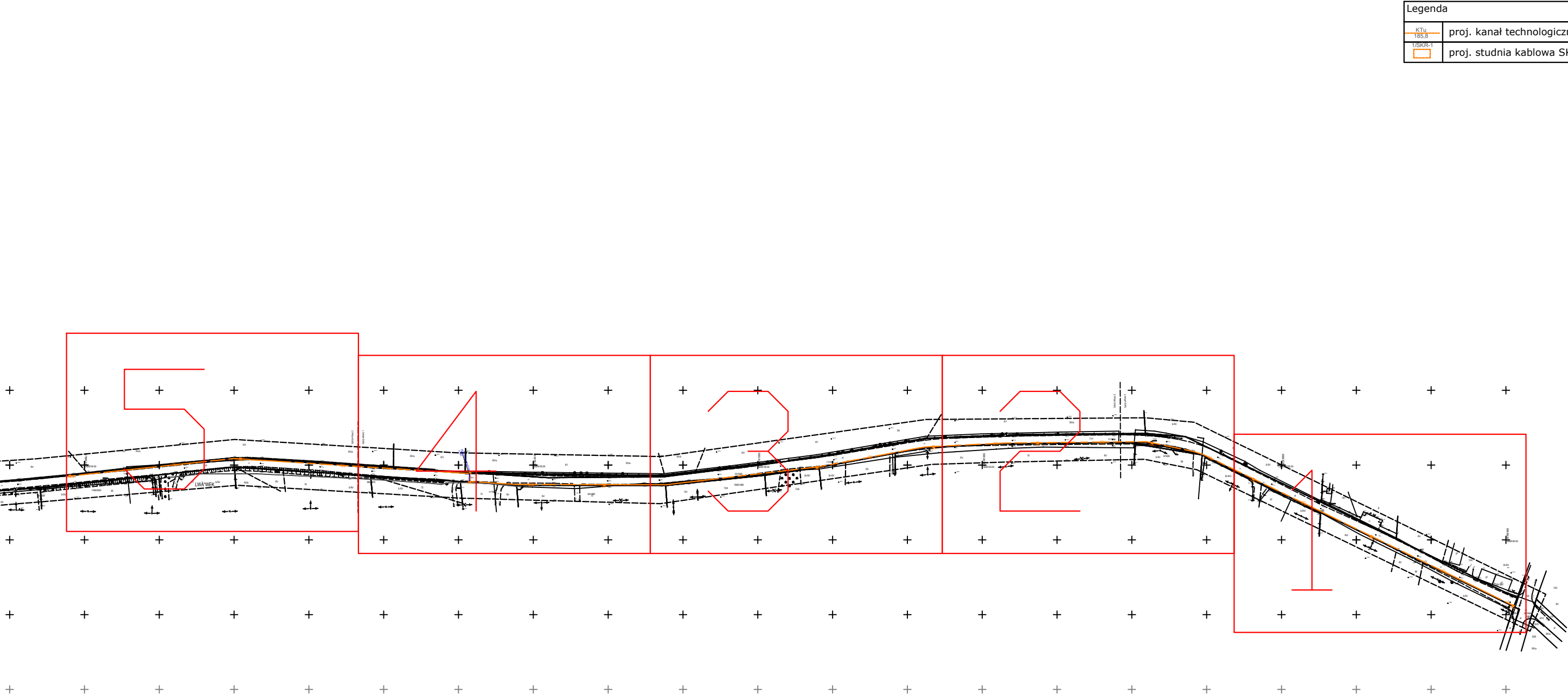
---



**Załącznik nr 5. Wykaz właścicieli gruntów**


Lp. .	Obr./ Ark.	Nr działki	Miasto/ Miejscowość	Właściciel
1.	Lipka Wielka	77/1	Lipka Wielka	Gmina Lwówek

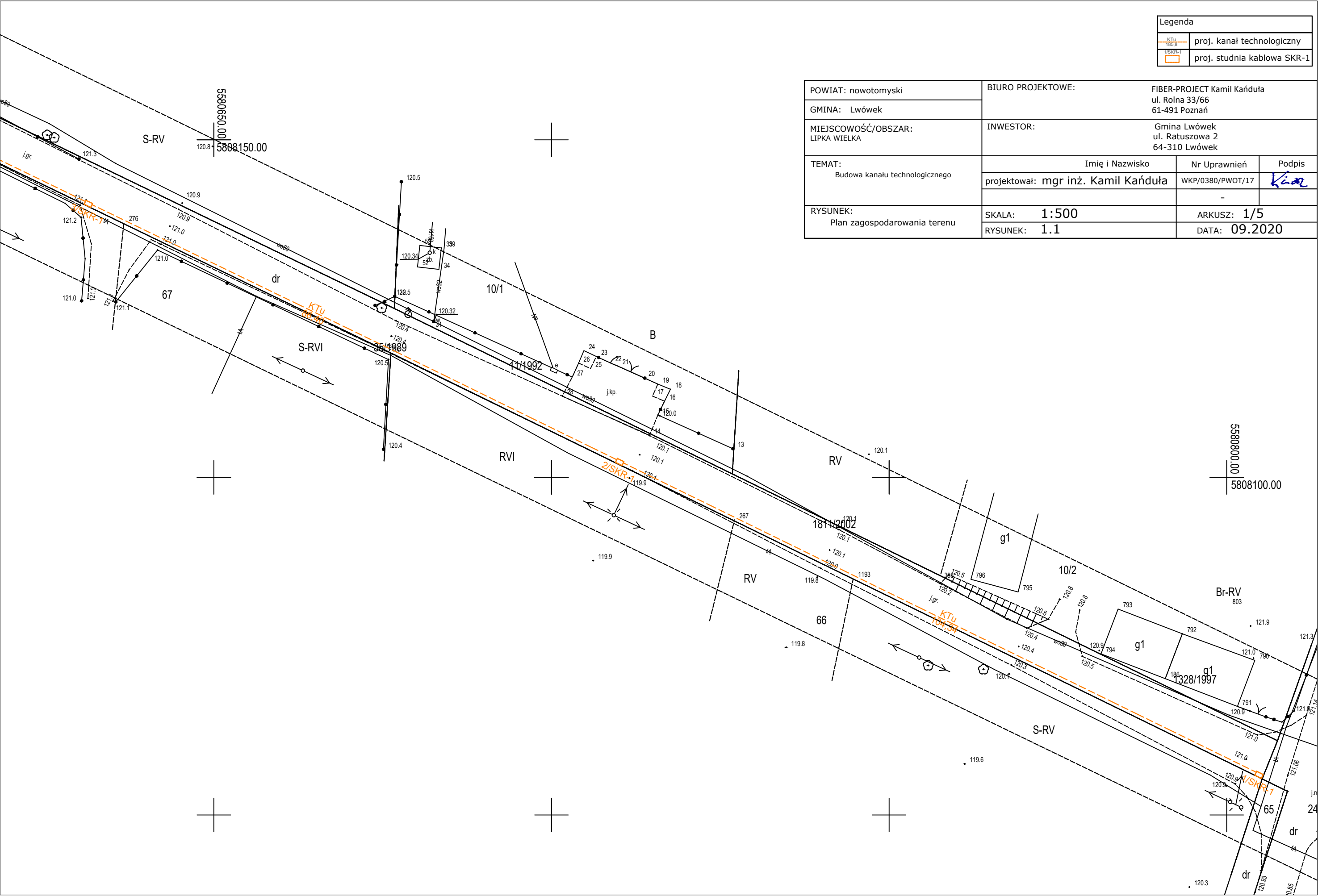
## **5. Rysunki**

Rys. 1.0	Projekt zagospodarowania terenu – mapa pogładowa
Rys. 1.1	Projekt zagospodarowania terenu
Rys. 2	Schemat rozwinięty kanalizacji kablowej
Rys. 3	Przekrój poprzeczny przez kanał technologiczny (KTu, KTp)

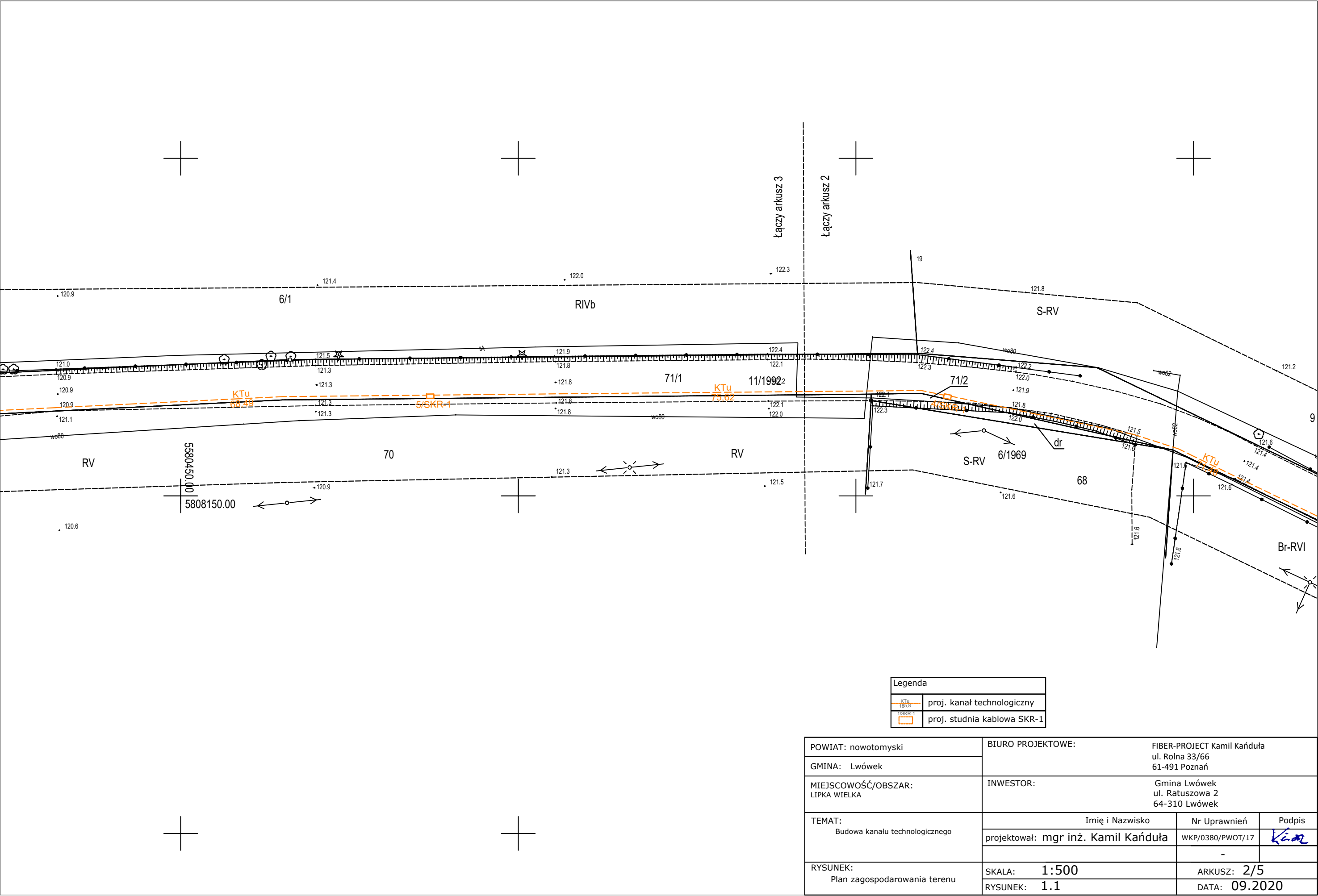


Legenda	
	proj. kanał technologiczny
	proj. studnia kablowa SKR-1

POWIAT: nowotomyski	BIURO PROJEKTOWE: FIBER-PROJECT Kamil Kańduła ul. Rolna 33/66 61-491 Poznań		
GMINA: Lwówek			
MIEJSCOWOŚĆ/OBSZAR: LIPKA WIELKA	INWESTOR: Gmina Lwówek ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek		
TEMAT: Budowa kanału technologicznego	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Podpis
	projektował: mgr inż. Kamil Kańduła	WKP/0380/PWOT/17	
		-	
RYSUNEK: Mapa poglądowa arkuszy	SKALA: b/s	ARKUSZ: 1/1	
	RYSUNEK: 1.0	DATA: 09.2020	

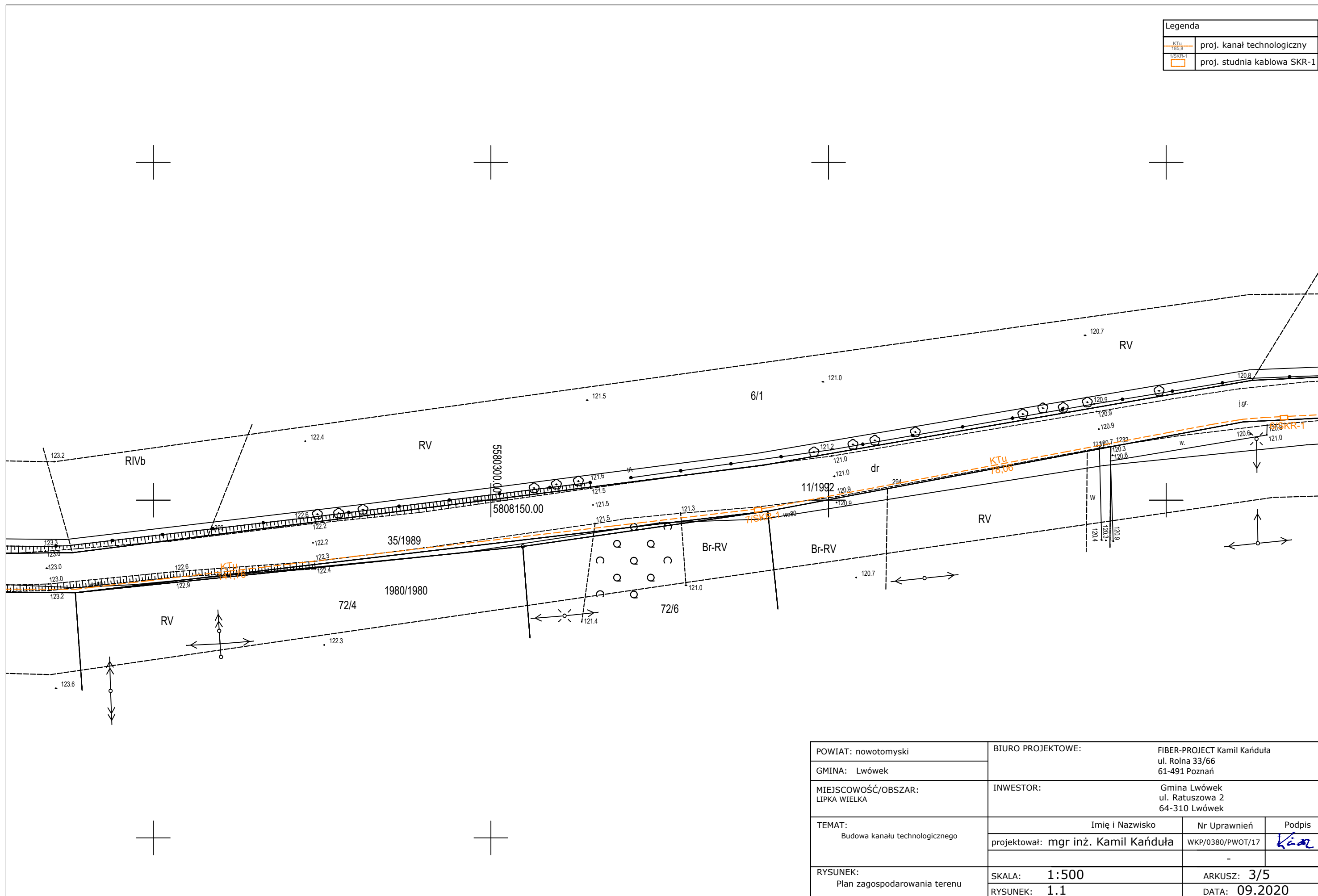


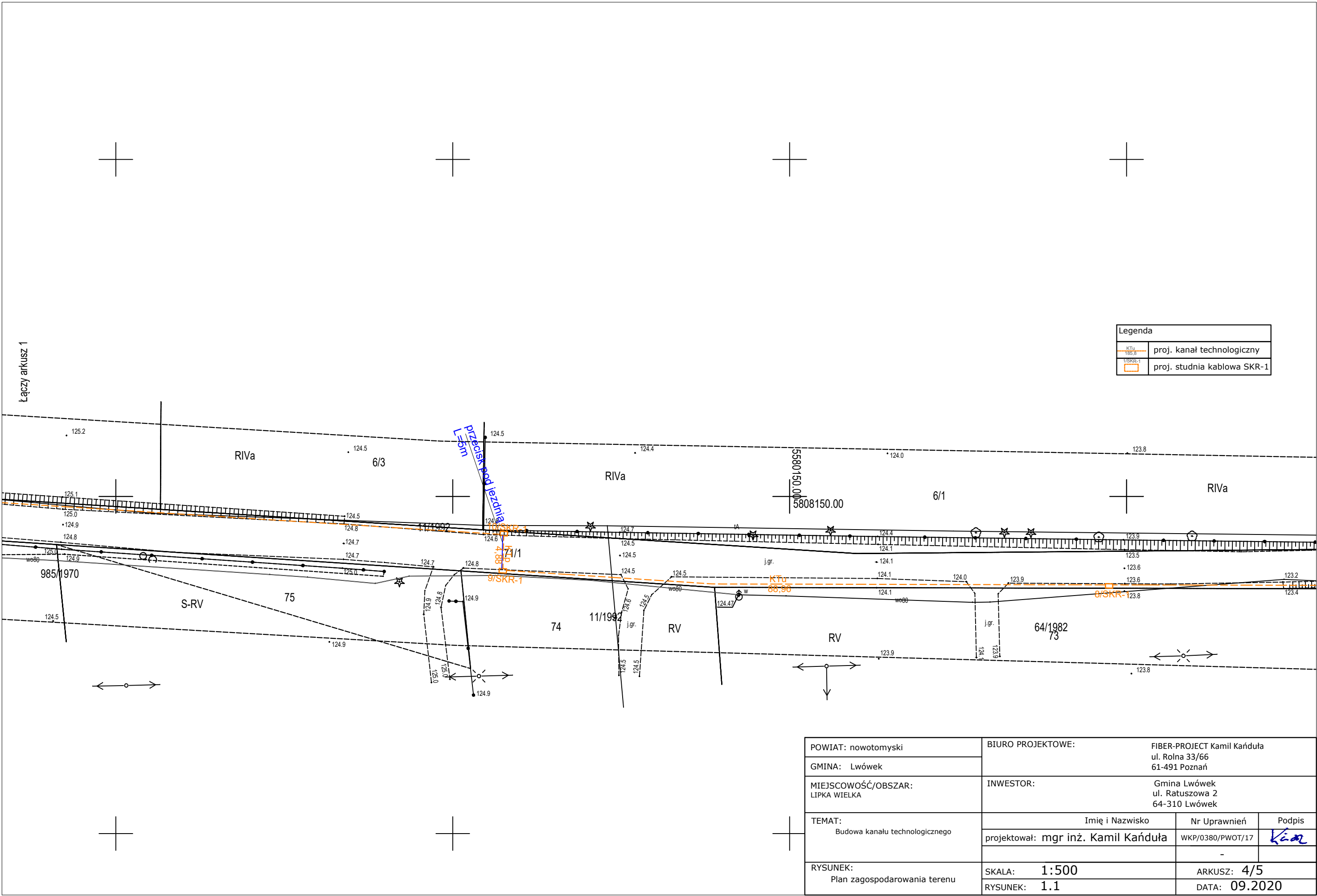


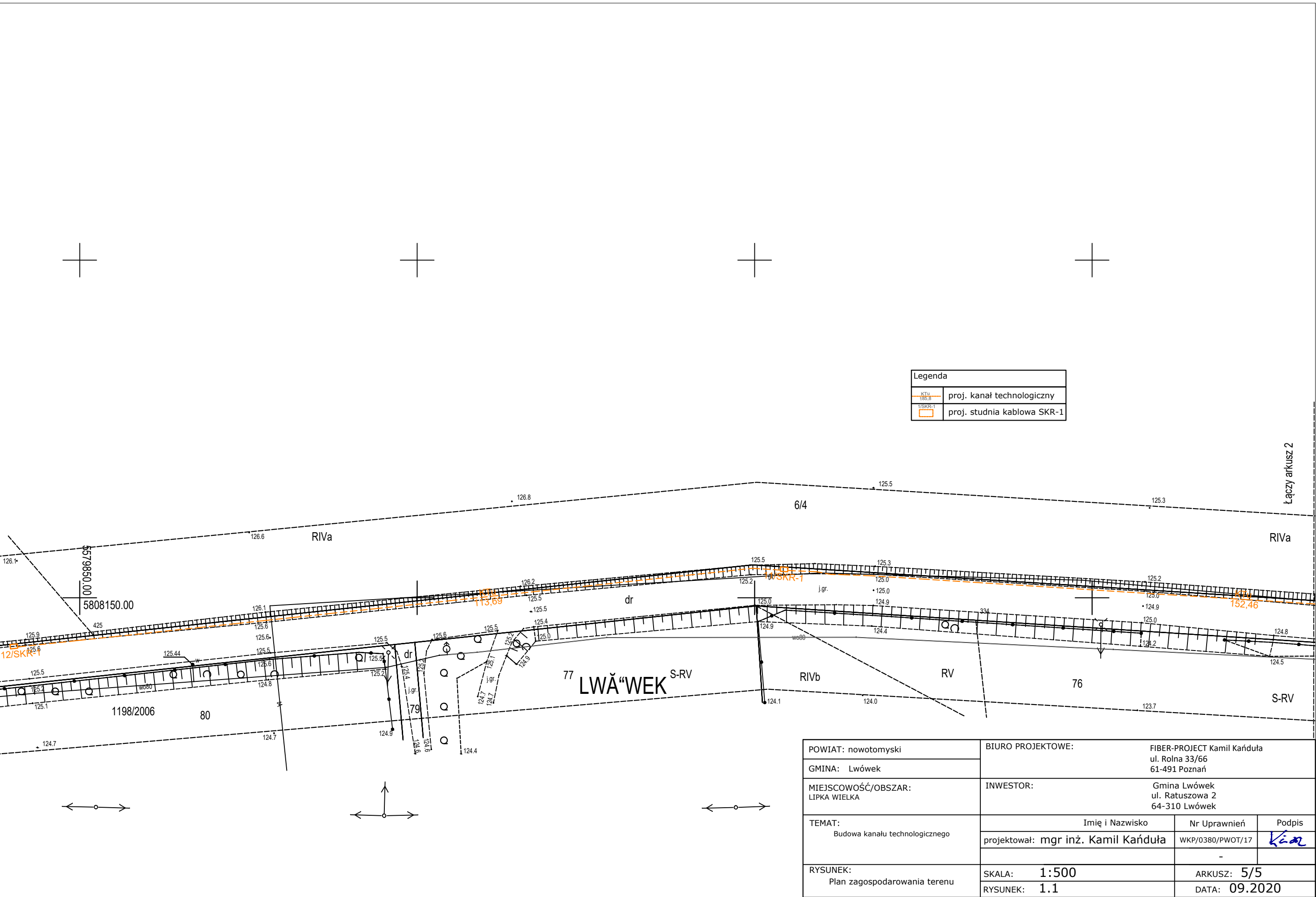


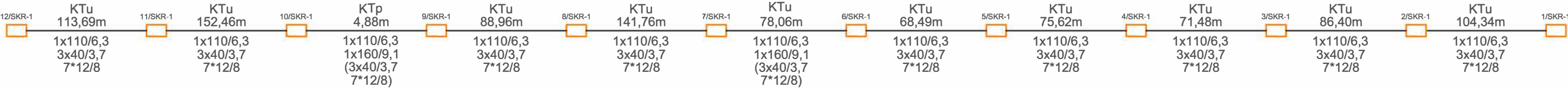
Legenda	
	proj. kanał technologiczny
	proj. studnia kablowa SKR-1

POWIAT: nowotomyski	BIURO PROJEKTOWE: FIBER-PROJECT Kamil Kańduła ul. Rolna 33/66 61-491 Poznań		
GMINA: Lwówek			
MIEJSCOWOŚĆ/OBSZAR: LIPKA WIELKA	INWESTOR: Gmina Lwówek ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek		
TEMAT: Budowa kanału technologicznego	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Podpis
	projektował: mgr inż. Kamil Kańduła	WKP/0380/PWOT/17	
		-	
RYSUNEK: Plan zagospodarowania terenu	SKALA: 1:500	ARKUSZ: 2/5	
	RYSUNEK: 1.1	DATA: 09.2020	

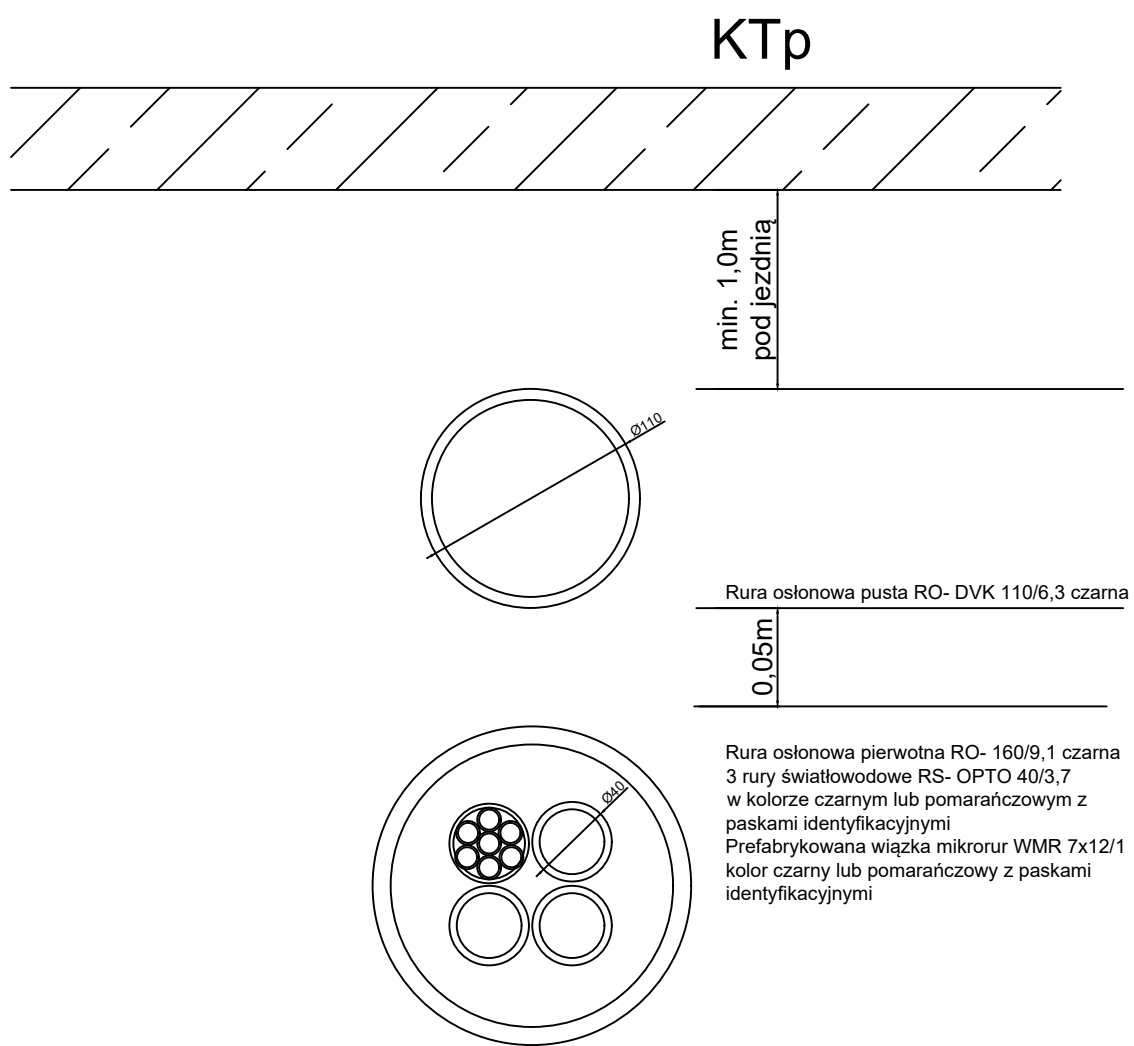
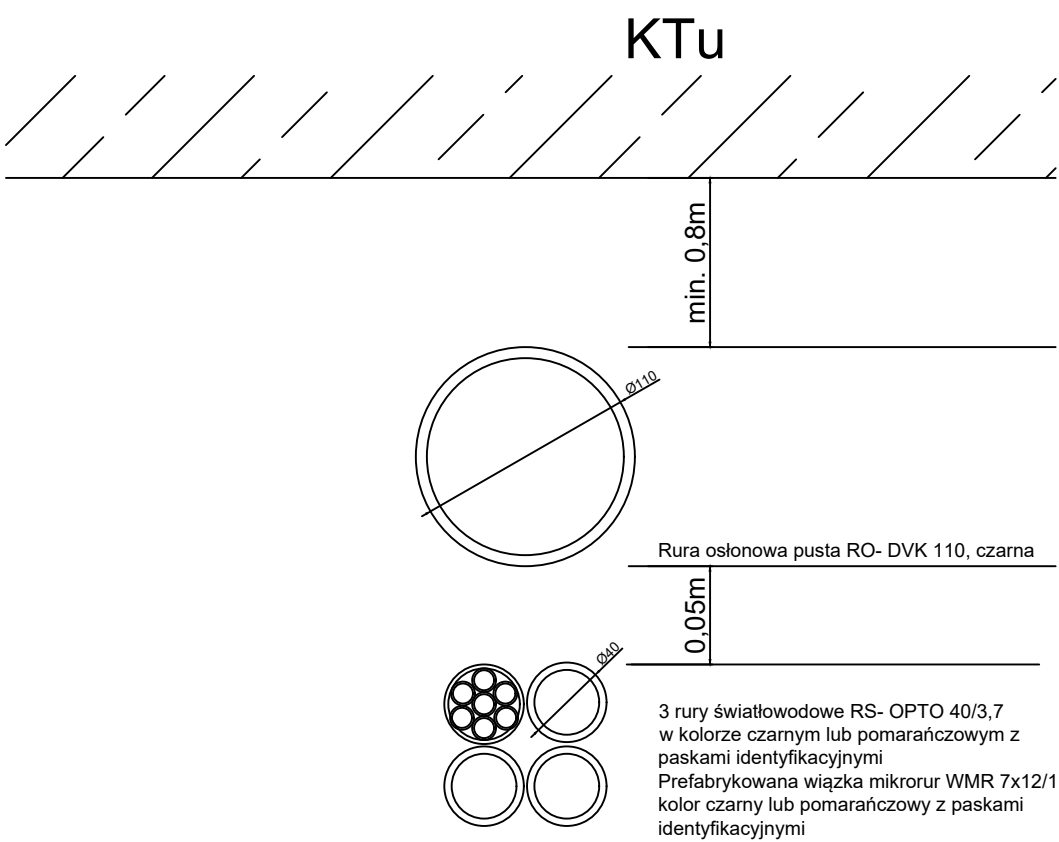








POWIAT: nowotomyski	BIURO PROJEKTOWE: FIBER-PROJECT Kamil Kańduła ul. Rolna 33/66 61-491 Poznań		
GMINA: Lwówek			
MIEJSCOWOŚĆ/OBSZAR: LIPKA WIELKA	INWESTOR: Gmina Lwówek ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek		
TEMAT: Budowa kanału technologicznego	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Podpis
	projektował: mgr inż. Kamil Kańduła	WKP/0380/PWOT/17	
	opracował: mgr Marlena Kańduła	-	
RYSUNEK: Schemat rozwinięty kanalizacji kablowej	SKALA: b/s	ARKUSZ: 1/1	
	RYSUNEK: 2	DATA: 09.2020	



POWIAT: nowotomyski	BIURO PROJEKTOWE: FIBER-PROJECT Kamil Kańduła ul. Rolna 33/66 61-491 Poznań		
GMINA: Lwówek			
MIEJSCOWOŚĆ/OBSZAR: KONIN	INWESTOR: Gmina Lwówek ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek		
TEMAT: Budowa kanału technologicznego	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Podpis
	projektował: mgr inż. Kamil Kańduła	WKP/0380/PWOT/17	
	opracował: mgr Marlena Kańduła	-	
RYSUNEK: Przekrój poprzeczny kanału technologicznego	SKALA: b/s	ARKUSZ: 1/1	
	RYSUNEK: 3	DATA: 07.2020	