



Nr arch.: P/048B/2017

Egzemplarz: 1

Ilość arkuszy: 1

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Temat: Budowa przyłącza światłowodowego do Cebtrum  
Kształcenia Praktycznego przy ul. Wyszyńskiego 3A  
w Koninie

Obiekt: przyłącze światłowodowe

Nr ewid. działek: 13/18, 13/17 (obręb 0003 Glinka)

Inwestor: Urząd Miejski w Koninie  
62-500 Konin, ul. Plac Wolności 1

Data opracowania: maj 2017 r.

Projektant	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Filip Gruszczyński	telekomunikacyjna	WKP/0156/PWOT/08	

Rozdzielnik:

Egz. nr 1 Urząd Miejski w Koninie (oryginały)

Egz. nr 2 „SIGMATEL” Filip Gruszczyński (egzemplarz archiwalny)

Poznań, maj 2017 r.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Informuje, że zgodnie z art. 29.1 oraz art. 29a ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zmianami) projekt pt. „Budowa przyłącza światłowodowego do Centrum Kształcenia Praktycznego przy ul. Wyszyńskiego 3A w Koninie” został sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Zgodnie z wyżej wymienioną ustawą rozpoczęcie robót dla niniejszego zadania nie wymaga zgłoszenia.

W związku z powyższym oraz w nawiązaniu do art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zmianami) oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Projekt został wykonany zgodnie ze zleceniem i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant: .....  
(podpis i pieczęć)

## SPIS TREŚCI

### 1. INFORMACJE OGÓLNE

### 2. PODSTAWY OPRACOWANIA

### 3. OPIS TECHNICZNY

3.1. Charakterystyka techniczna projektu

3.2. Stan istniejący

3.3. Stan projektowany

3.4. Zagospodarowanie terenu

3.5. Kategoria geotechniczna

3.6. Ochrona konserwatorska

3.7. Ochrona środowiska i strefy ochronne

3.8. Uwagi końcowe

### 4. ZAŁĄCZNIKI

- 4.1. Uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej - zał. 1  
4.2. Zaświadczenie o wpisie do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - zał. 2  
4.3. Warunki techniczne - zał. 3  
4.4. Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej - zał. 4  
4.5. Uzgodnienie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków - zał. 5  
4.6. Wykaz właścicieli gruntów dla zaprojektowanej budowy przyłącza światłowodowego do Centrum Kształcenia Praktycznego przy ul. Wyszyńskiego 3A w Koninie - zał. 6

### 5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

### 6. RYSUNKI

- 6.1. Oznaczenia do rysunków i schematów - rys. 0  
6.2. Plan zagospodarowania terenu - rys. 1  
6.3. Schemat wyprostowany - rys. 2  
6.4. Rzuty budynku - rys. 3

## **1. INFORMACJE OGÓLNE**

### **1.1. Inwestor bezpośredni**

Urząd Miejski w Koninie  
62-500 Konin, Plac Wolności 1

### **1.2. Adres budowy**

Miejscowość: Konin, ul. Wyszyńskiego 3A

### **1.3. Wykonawca dokumentacji**

„SIGMATEL” Filip Gruszczyński  
61-245 Poznań, os. Rusa 32/5

### **1.4. Wykonawca robót**

Wykonawcą robót zostanie specjalistyczne przedsiębiorstwo branży telekomunikacyjnej wybrane przez Inwestora.

### **1.5. Nazwa inwestycji**

Budowa przyłącza światłowodowego do Centrum Kształcenia Praktycznego przy ul. Wyszyńskiego 3A w Koninie.

### **1.6. Zakres rzeczowy**

Zakres rzeczowy projektu obejmuje budowę:

- |   |           |
|---|-----------|
| a) rurociągu światłowodowego 2x HDPE 40/3,7mm         | – 80 m;   |
| b) wciąganie kabla do rurociągu                       | – 220 m;  |
| c) układanie kabla w budynku w proj. korytka kablowym | – 80 m;   |
| d) zakończenie kabla na projektowanej przełącznicy    | – 2 szt.; |
| e) montaż zapasów kabla w budynku                     | – 2 szt.; |
| f) pomiary kabla światłowodowego                      |           |

## **2. PODSTAWY OPRACOWANIA PROJEKTU**

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- zlecenie od Inwestora
- warunki techniczne
- dane zebrane przez projektanta w terenie
- mapa do celów projektowych w skali 1:500

## **3. OPIS TECHNICZNY**

### **3.1. Charakterystyka techniczna projektu**

Przedmiotem niniejszego projektu jest budowa przyłącza światłowodowego do Centrum Kształcenia Praktycznego przy ul. Wyszyńskiego 3A w Koninie.

### **3.2. Stan istniejący**

Projektowana budowa przyłącza światłowodowego ma powiązanie z istniejącą przełącznicą znajdującą się w serwerowni Zespołu Szkół Górniczo-Energetycznych. Stan istniejący w ramach potrzeb niniejszego projektu pokazano na planie sytuacyjnym – rys.1.

### **3.3. Stan projektowany**

Pomiędzy budynkiem ZSG-E oraz Centrum Kształcenia Praktycznego należy wybudować rurociąg światłowodowy składający się z dwóch rur HDPE  $\Phi 40/3,7\text{mm}$  zgodnie z przebiegiem pokazanym na planie sytuacyjnym – rys. 1. Rury należy wybudować bezpośrednio w ziemi na głębokości nie mniejszej niż 1,0 m, a w połowie głębokości położyć pomarańczową taśmę ostrzegawczą.

Do wybudowanego rurociągu należy zaciągnąć kabel światłowodowy 8J i zakończyć go na panelowej przełącznicy światłowodowej w istniejącej szafie teleinformatycznej w serwerowni CKP. Z drugiej strony kabel należy zakończyć na projektowanej przełącznicy naściennej w serwerowni ZSG-E na parterze.

W budynku należy ułożyć koryto kablowe 25x20, w którym następnie należy ułożyć kabel światłowodowy.

### **3.4. Zagospodarowanie terenu**

Projektowane przyłącze telewizji kablowej nie spowoduje konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu. Po wykonaniu przewidywanych prac ziemnych teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego z zachowaniem poprzednich jego funkcji. Projektowane budowle wykonywane są z materiałów budowlanych, jak: cement, tworzyw (np. RPP), metali (stal), itp. Poszczególne elementy projektowane są na głębokości od 0,6 m – do 1,0m. Szerokość zajmowanego pasa w trakcie budowy nie powinna przekraczać od 1,0 m do 2,0 m w zależności od istniejących warunków technicznych w danym miejscu.

### **3.5. Kategoria geotechniczna**

(Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych)

Planowana inwestycja zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej zgodnie z pkt. 2 § 7 ust. 1 ww. rozporządzenia.

### **3.6. Ochrona konserwatorska**

Planowana inwestycja nie jest położona na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

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

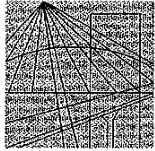
Projektowane przyłącze światłowodowe (kabel w rurociągu kablowym) nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Projektowane rury będą układane w chodniku i na terenie prywatnym z zachowaniem obowiązujących odległości normatywnych od innych urządzeń podziemnych w przypadku skrzyżowań i zbliżeń. Dla projektowanego przyłącza nie przewiduje się strefy ochronnej.

### **3.8. Uwagi końcowe**

Wszelkie prace objęte niniejszym projektem wykonać należy zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami BHP i przepisami porządkowymi przy pracach w obrębie dróg publicznych.

Wszelkie uzgodnione zmiany w stosunku do projektu winny być uzgodnione z Inwestorem i z firmą „SIGMATEL” Filip Gruszczyński oraz naniesione na odpowiednich rysunkach lub planach.

**KONIEC**



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: .....

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. Daniel 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





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GAX-3SD-T76 \*

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 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-29 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



**Warunki techniczne przyłączenia  
do sieci miejskiej KoMAN**

**dla**

**Centrum Kształcenia Praktycznego - ul.  
Wyszyńskiego 3A**

1. Na odcinku serwerownia w budynku Zespołu Szkół Górniczo-Energetycznych a budynkiem Centrum Kształcenia Praktycznego doprowadzić (zaprojektować) dwie rury HDPE 40/3,7 mm (lub inne odpowiednie) oraz światłowód jednomodowy minimum 8 włókien zgodnego z standardem G.652, który należy umieścić w projektowanej rurze w ziemi na głębokości minimum 1 m. W ewentualnych przejściach pod drogą oraz w skrzyżowaniu rurociągu z obcym uzbrojeniem należy zastosować rurę ochronną. Należy pamiętać o dokładnym uszczelnieniu pianką uszczelniającą PU przestrzeni pomiędzy rurociągiem a rurą ochronną. Kable na wejściu do budynków oraz do studni kablowej uszczelnić pianką, aby zabezpieczyć przed przenikaniem wody i gazu. Dopuszcza się użycie światłowodu o większej ilości włókien, wówczas włókna powyżej ósmego nie będą łączone tj. będą stanowiły zapas zakończony w mufach światłowodowych.
2. Połączenia w budynku Zespół Szkół Górniczo-Energetycznych wykonać w projektowanej przełącznicy światłowodowej naściennej, z elementami do wprowadzenia i umocowania kabla oraz z elementami do zarządzania włóknami, patchpanelem z adapterami - min 8 włókien. Przełącznica standardu E2000/APC. Łączenie włókien z pigtailami odbywać się powinno w mufach stacyjnych będących na wyposażeniu przełącznicy . Pospawać wszystkie 8 pigtaili z włóknami projektowanego światłowodu.
3. Połączenia w budynku Centrum Kształcenia Praktycznego wykonać w projektowanej przełącznicy panelowej, z elementami do wprowadzenia i umocowania kabla oraz z elementami do zarządzania włóknami, patchpanelem z adapterami - min 8 włókien, wys. 1U, szerokości 19". Przełącznica standardu E2000/APC. Łączenie włókien z pigtailami odbywać się powinno w mufach stacyjnych będących na wyposażeniu przełącznicy . Pospawać wszystkie 8 pigtaili z włóknami projektowanego światłowodu.

Po wprowadzeniu kabla światłowodowego do kanalizacji i wykonaniu spawów należy wykonać pomiary reflektometrem z obu stron odcinka linii dla długości fali 1310 nm i 1500 nm pospawanych i wolnych włókien w celu uzyskania wzorcowych wykresów reflektometrycznych. Ponadto należy wykonać pomiary bilansu mocy optycznej.

Art. 7d pkt 2 i art. 28b ust. 11 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r. poz. 1629).

**ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 17/2017  
DOTYCZĄCY SPRAWY NR GM.6630.56.2017**

Przedmiot uzgodnienia: Przyłącze telekomunikacyjne.  
Miasto Konin, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 3A.  
Obręb Glinka, działki ewidencyjne nr 13/17, 13/18.

Przedłożony projekt był przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 16 maja 2017 r.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył Paweł Smogór Geodeta Powiatowy z upoważnienia nr 215/2017 wydanego przez Prezydenta Miasta Konina.

W naradzie wzięli udział następujący uczestnicy:

Przedstawiciel Urzędu Miejskiego w Koninie Wydział Geodezji i Katastru, przewodniczący narady – Paweł Smogór.

Przedstawiciel Urzędu Miejskiego w Koninie Wydział Urbanistyki i Architektury – Małgorzata Sztuba.

Przedstawiciel Zarządu Dróg Miejskich w Koninie – Dariusz Kasperaszek (forma elektroniczna).

Przedstawiciel PSG Sp. z o.o. Gazownia w Koninie – Anna Korytkowska.

Przedstawiciel Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. – Jolanta Matyjasik.

Przedstawiciel Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o.o. – Maciej Pawlak.

Przedstawiciel ENERGA OPERATOR SA – Andrzej Siepielski.

Przedstawiciel Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. – Rafał Bobrowski.

Przedstawiciel INEA S.A. – Dominik Górka (forma elektroniczna).

Przedstawiciel WSS S.A. – Dominik Górka (forma elektroniczna).

Stanowiska uczestników narady:

Przedstawiciel Urzędu Miejskiego w Koninie Wydział Geodezji i Katastru: bez uwag.

Przedstawiciel Urzędu Miejskiego w Koninie Wydział Urbanistyki i Architektury: bez uwag.

Przedstawiciel Zarządu Dróg Miejskich w Koninie: bez uwag.

Przedstawiciel PSG Sp. z o.o. Gazownia w Koninie: nie dotyczy.

Przedstawiciel Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.:

1) Rozpoczęcie robót należy zgłosić do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie, ul. Poznańska 49, tel.63 240 39 24 lub 994.

2) Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją projektu należy metodą przekopów próbnych zlokalizować istniejącą infrastrukturę wodno-kanalizacyjną.

3) Zachować minimum 1 m odległości od istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

4) Zabezpieczenie zblżeń oraz elementy zanikowe sieci infrastruktury wodno-kanalizacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie, ul. Poznańska 49, tel. 63 240-39-24 lub 994.

Przedstawiciel Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej–Konin Sp. z o.o.:

1) Istniejąca infrastruktura ciepłownicza jest własnością ZSG-E.

Przedstawiciel ENERGA OPERATOR SA:

1) Na trasie projektowanego obiektu znajdują się urządzenia elektroenergetyczne niskiego napięcia. Skrzyżowania i zblżenia z tymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości.

Za zgodność odpisu/kserokopii  
z oryginałem - świadczę  
Konin, dnia 16.05.2017 r.

Geodeta  
  
Andżelika Woźniak

- 2) Lokalizację podziemnych urządzeń elektroenergetycznych należy potwierdzić w terenie za pomocą próbnych przekopów.
- 3) W przypadku nie zachowania normatywnych odległości należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Koninie, ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin w celu określenia warunków usunięcia kolizji (wydania warunków przebudowy).
- 4) Prace ziemne w miejscu skrzyżowań i zbliżeń należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
- 5) Wykonanie skrzyżowań z podziemnymi urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłosić przed zasypaniem do odbioru w Rejonie Dystrybucji w Koninie, ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin.
- 6) Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy się zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA Rejon Dystrybucji w Koninie, ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin w celu uaktualnienia uzgodnienia.
- 7) Po natrafieniu w trakcie prac ziemnych, na urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie, należy je zabezpieczyć i powiadomić Rejon Dystrybucji w Koninie, ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin.
- 8) Nie należy naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. słupów, kabli, złącz, przepustów, uzemień itp.
- 9) Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Koninie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.

Przedstawiciel Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o.: bez uwag.

Przedstawiciel INEA S.A.:

- 1) INEA S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 15.05.2017, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura INEA S.A..
- 2) Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 11 90, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
- 3) Z uwagi na dynamiczny rozwój infrastruktury INEA, prosimy o weryfikację jej przebiegu z osobą wydającą niniejsze warunki, bezpośrednio przed realizacją zadania inwestycyjnego.

Przedstawiciel WSS S.A.:

- 1) WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 15.05.2017, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A.
- 2) Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 47 76) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

W naradzie koordynacyjnej pomimo zawiadomienia nie uczestniczyli:

Przedstawiciel Orange Polska S.A. – Danuta Bartnicka (forma elektroniczna).

Podpis osoby protokolującej: geodeta Andżelika Woźniak.

Podpis Przewodniczącego: z up. Prezydenta Miasta Konina Paweł Smogór Geodeta Powiatowy.

Za zgodność odpisu/kserokopii  
z oryginałem - świadczę  
Konin, dnia 16.05.2017r.

Geodeta  
  
Andżelika Woźniak

Powiat : Miasto Konin  
 Jednostka ewidencyjna : 306201\_1, MIASTO KONIN  
 Czynb ewidencyjny : 0003, GLINKA

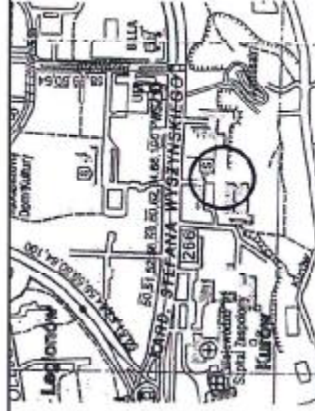
**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
 Skala 1:500

ul. Kardynała Wyszyńskiego-Technikum Gómicze

Data opracowania mapy:	2017-03-15
Nazwa układu współrzędnych	UMKST 2000B
Skala mapy	Krawiec 60
Oznaczenie kartograficzne zgłoszenie pracy podsyłanej	Mapa numeryczna
Oznaczenie granic obszaru, który był aktualizowany	GM.640.76.2017
Informacje o skutecznosci gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zobowiązanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa została wykonana bez ustalenia obciążen odczytanych składowości gruntowych ugiętych w KW.

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
 "Roman JANCZAK"  
 62-580 Grodziec, Sztolnia 13  
 tel. (063) 248 53 35 lub 0-891 777 911  
 NIP 063-186-02 02 REGON 141446151

**GEODETA UPRAWNIONY**  
 Roman Janczak  
 Zezwolenie Nr 1C-20



Posiadamca nieruchomości, w tym terenów, w których w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem są niniejsze mapy, nie zgłosił w wydziale geodezyjnym i kartograficznym materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

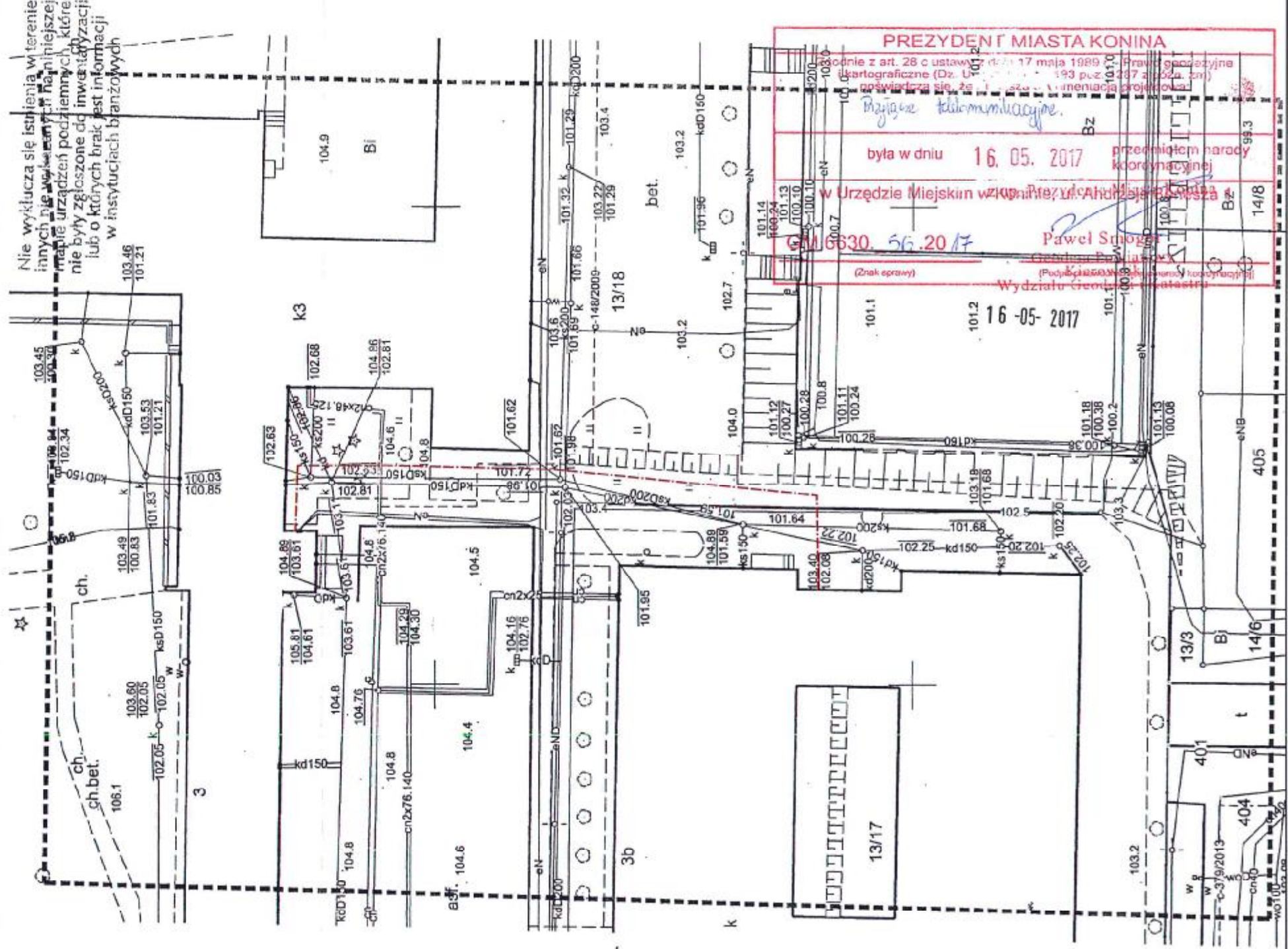
**PREZYDENT MIASTA KONINA**

27.03.2017

P.3062.2017.104

Hanna Skrzypka  
 Geodeta  
 Wydział Geodezyjny i Kartograficzny

6518316,43 5788197,66 6518424,70 5788197,66



INWESTOR:  
 Urząd Miejski w Koninie  
 62-500 Konin, ul. Plac Wolności 1

Projekt:  
 "SIGMATEL" Filip Gruszczyński  
 61-245 Poznań, os. Rusa 32/5  
 tel. kom. 0 609 138 483

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
 Temat:  
 Budowa przyłącza światłowodowego do Centrum Kształcenia Praktycznego w m. Konin ul. Wyszyńskiego 3A

Projektował:  
 mgr inż. F. Gruszczyński  
 upr. WKP/0156/PWOT/08

Symbol: /  
 Skala: 1:500

Rysunek: 1  
 Arkusz: 1/1

Data: 03.2017 r.

Konin, 10.05.2017 r.


**„SIGMATEL”  
Filip Gruszczyński  
Os. Rusa 32/5  
61-245 Poznań**

### OPINIA

Dotyczy: przebiegu projektowanego przyłącza światłowodowego do Centrum Kształcenia Praktycznego w miejscowości Konin, ul. Wyszyńskiego 3A, dz. geodz. nr 13/17, 13/18.

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.05.2017 r., data wpływu 09.05.2017 r., nadesłane przez „SIGMATEL” Filip Gruszczyński, Os. Rusa 32/5, 61-245 Poznań w sprawie przebiegu projektowanego przyłącza przyłącza światłowodowego do Centrum Kształcenia Praktycznego w miejscowości Konin, ul. Wyszyńskiego 3A, dz. geodz. nr 13/17, 13/18, Kierownik Delegatury w Koninie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu informuje, że nie wnosi uwag do wyżej wymienionej inwestycji.

Na terenie objętym postępowaniem brak obiektów zabytkowych podlegających ochronie konserwatorskiej oraz zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Kierownik Delegatury w Koninie  
  
mgr Grzegorz Budnik

**Otrzymują:**

1. adresat
2. aa NL

Sprawę prowadzi: inspektor ds. archeologii Natalia Lipowczyk, tel. 632447126

Powiat : Miasto Konin  
Jednostka ewidencyjna : 306201\_1, MIASTO KONIN  
Obręb ewidencyjny : 0003, GLINKA

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

ul. Kardynała Wyszyńskiego-Technikum Gómicze

Data opracowania mapy	2017-03-15
Nazwa układu współrzędnych	UKŁAD 2000/8
Skala mapy	Kronstadi 60
Oznaczenie katastralny zaliczenia pracy geodezyjnej	Mapa numeryczna
Informacje o sześciorożcu granicznych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, lokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	GAL 6640.76.2017
Mapa została wykonana bez ustalenia obszarów odłączonych służebności gruntowych ujętych w KW	

USŁUGI GEODEZYJNE  
"Roman JANCZAK"  
62-580 Grodziec ul. Szkolna 13  
tel.(063) 248 53 35 lub 0-691 777 911  
NIP 085-106-60 02 00-6100-11 (0-15)

GEODETA UPRAWNIENY  
Roman Janczak  
Zezwolenie Nr. 10-1-20

27. 03. 2017

P.3062.2017-104

Hanna Janczak  
Geodeta  
Wydział Geodezyjny i Katastralny

PREZYDENT MIASTA KONINA

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wyliczonych w niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych



Poświadczenie o niniejszym dokonanym pomiarze terenowym w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejsza mapa, wykonana z materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

INWESTOR:  
**Urząd Miejski w Koninie**  
62-500 Konin, ul. Plac Wolności 1

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
Temat:  
**Budowa przyłącza światłowodowego do Centrum Kształcenia Praktycznego w m. Konin ul. Wyszyńskiego 3A**

Projekt:  
**"SIGMATEL" Filip Gruszczynski**  
61-245 Poznań, os. Rusa 32/5  
tel. kom. 0 609 138 483

Projektował:  
**mgr inż. F. Gruszczynski**  
opr. **WKP/0156/PWOT/08**

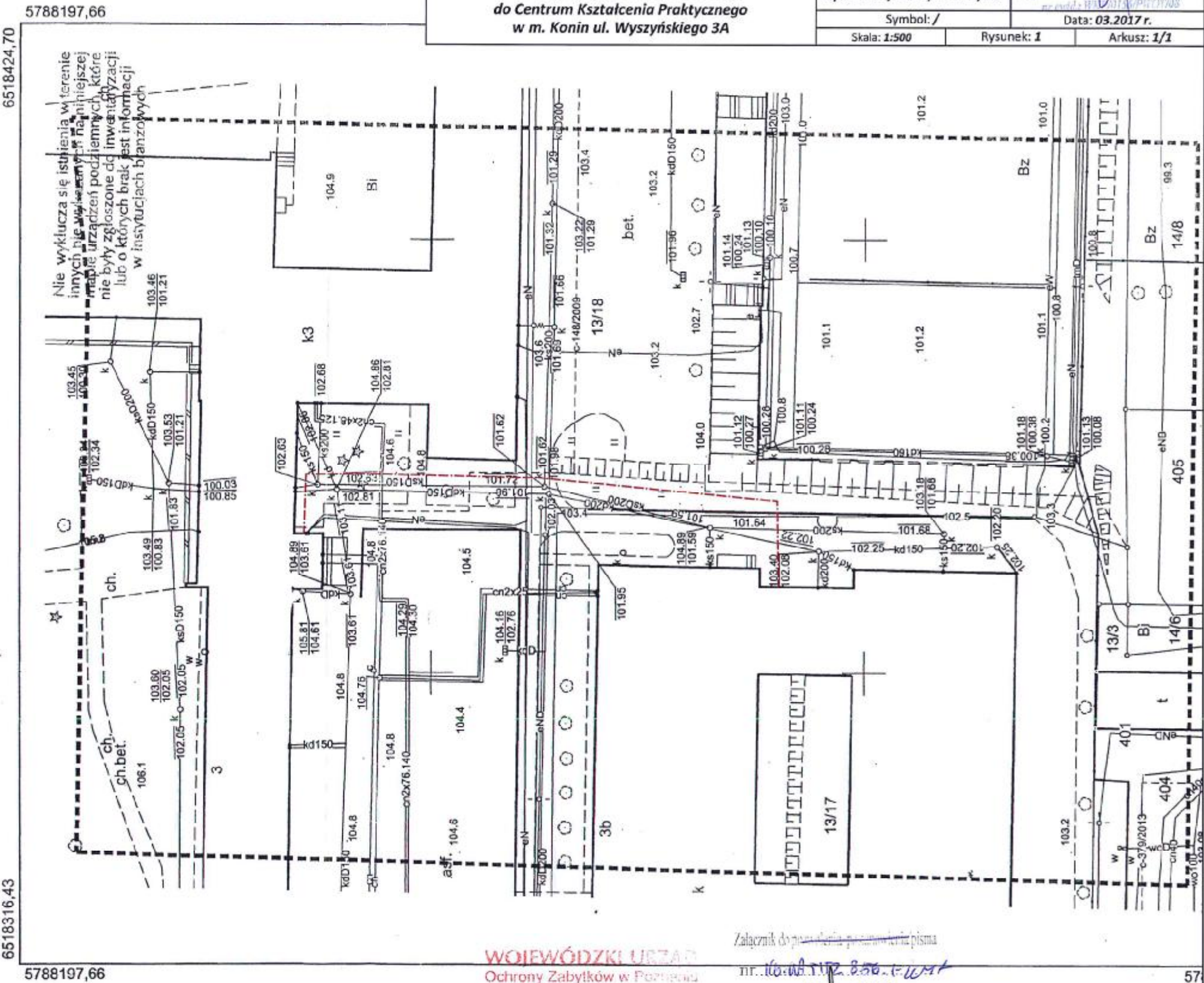
Symbol: /

Skala: 1:500

Rysunek: 1

Data: 03.2017 r.

Arkusz: 1/1



**WOJEWÓDZKI URZĄD**  
Ochrony Zabytków w Poznaniu  
DELEGATURA w KONINIE  
ul.1 Maja 7, 62-510 Konin  
tel. 63 244 71 26, 244 71 63

Załącznik do pozwolenia na budowę pisma nr. 10.01.102.856.1.1017 z dnia 10.05.2017  
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu  
Kierownik Delegatury w Koninie  
mgr Grzegorz Budnik



**Wykaz właścicieli gruntów dla zaprojektowanej budowy przyłącza światłowodowego  
do Centrum Kształcenia Praktycznego przy ul. Wyszyńskiego 3A w Koninie**

Lp.	Nr rys.	Obręb	Nr arkusza mapy ewidencyjnej	Nr działki	Adres działki	Imię i Nazwisko właściciela (użytkownika)	Adres właściciela (użytkownika)	Rodzaj przebiegu
1	1	0003 Glinka	4	13/18	ul.Wyszyńskiego 3	Miasto Konin	65-500 Konin, Plac Wolności 1	przejście
2	1	0003 Glinka	4	13/17	ul.Wyszyńskiego 3A	Miasto Konin	65-500 Konin, Plac Wolności 1	przyłącze

### Zestawienie podstawowych materiałów - Konin ul. Wyszyńskiego 3A

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1	Adapter (łącznik centrujący) E2000/APC-E2000/APC simplex, jednomodowy	szt.	16,00
2	Kabel, XzTKMXpw2x2x0,8, telekomunikacyjny, miejscowy, 2-parowy, średnica 0.8mm	m	80,00
3	Oslonka spawu 45mm	szt.	16,00
4	Przełącznica naścienna OPTI_PSN_PD/2/12	szt.	1,00
5	Panelowa przełącznica Opti PSP T 1U, liczba pól komutacyjnych 12	szt.	1,00
6	Szuflada zapasów 19" wysokość 1U	szt.	1,00
7	Peszel - osłona samogasnąca, bezhalogenowa, średnica zewnętrzna 25mm	m	80,00
8	Skrzynka ze stelażem czteroramiennym, montowana na ścianie z pokrywą zamykaną na klucz. na 30m kabla.	szt.	2,00
9	Pigtail SM E-2000/APC DIAMOND 8m stac	szt.	16,00
10	RHDPEwp 40x3,7 rura optotel.czarna	m	160,00
11	Oznacznik na kabel światłowodowy OZ-2	szt.	10,00
12	Korytka kablowe 25x20	m	80,00
13	Taśma, ostrzegawcza, nadruk "UWAGA KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY", szerokość 25cm	m	80,00
14	Uszczelka końców rur z kablem Ø 40	szt.	2,00
15	Uszczelka pustych końców rur Ø 40	szt.	2,00
16	Z-XOTKtsd 8jm (1x8jm). Typ światłowodu-J2D. Ilość włókna jednomodowe-8	m	220,00

Lp.	Wyszczególnienie	Stan istniejący	Stan projektowany	Do likwidacji
1	Linia kablowa kanałowa			
2	Linia kablowa doziemna			
3	Linia kablowa napowietrzna			
4	Linia napowietrzna drutowa			
5	Kabel układany na ścianie			
6	Złącze przelotowe			
7	Złącze rozgałęźne			
8	Złącze równoległe			
9	Rezerwa kablowa			
10	Ciąg kanalizacji kablowej			
11	Ciąg kanalizacji kablowej do rozbudowy			
12	Przekrój kanalizacji ze wskazaniem kierunku patrzenia			
13	Głębokość zakopania kanalizacji w metrach			
14	Studnia kablowa rozdzielcza SKR-1			
15	Studnia kablowa rozdzielcza SKR-2			
16	Studnia kablowa magistralna SKM			
17	Przeprowadzenie kabla ziemnego w rurze ochronnej			
18	Szafka kablowa			
19	Słupek kablowy rozdzielczy - SR			
20	Skrzynka kablowa naścienna SKz			
21	Słup kablowy - SS			
22	Puszka kablowa abonencka			
23	Słupek oznaczeniowy - SO; SOP			
24	Aparat telefoniczny			

## Oznaczenia do rysunków i schematów

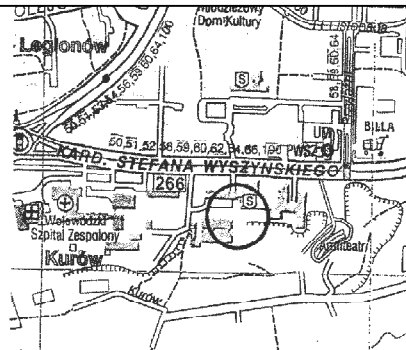
Rys. 0

Powiat : Miasto Konin  
 Jednostka ewidencyjna : 306201\_1, MIASTO KONIN  
 Obręb ewidencyjny : 0003, GLINKA

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
 Skala 1:500

ul. Kardynała Wyszyńskiego-Technikum Górnicze

Data opracowania mapy:	2017-03-15
Nazwa układu współrzędnych	Układ 2000/6
Sekcja mapy 1:500	Kronsztadt 60
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	Mapa numeryczna
Oznaczenie granic obszaru, który był aktualizowany	GM.6640.76.2017
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa została wykonana bez ustalania obciążeń dotyczących służebności gruntowych ujawnionych w KW.



Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**PREZYDENT MIASTA KONINA**

27. 03. 2017

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państw.)

Hanna Szpak  
 Geodeta  
 Wydział Geodezji i Katastru

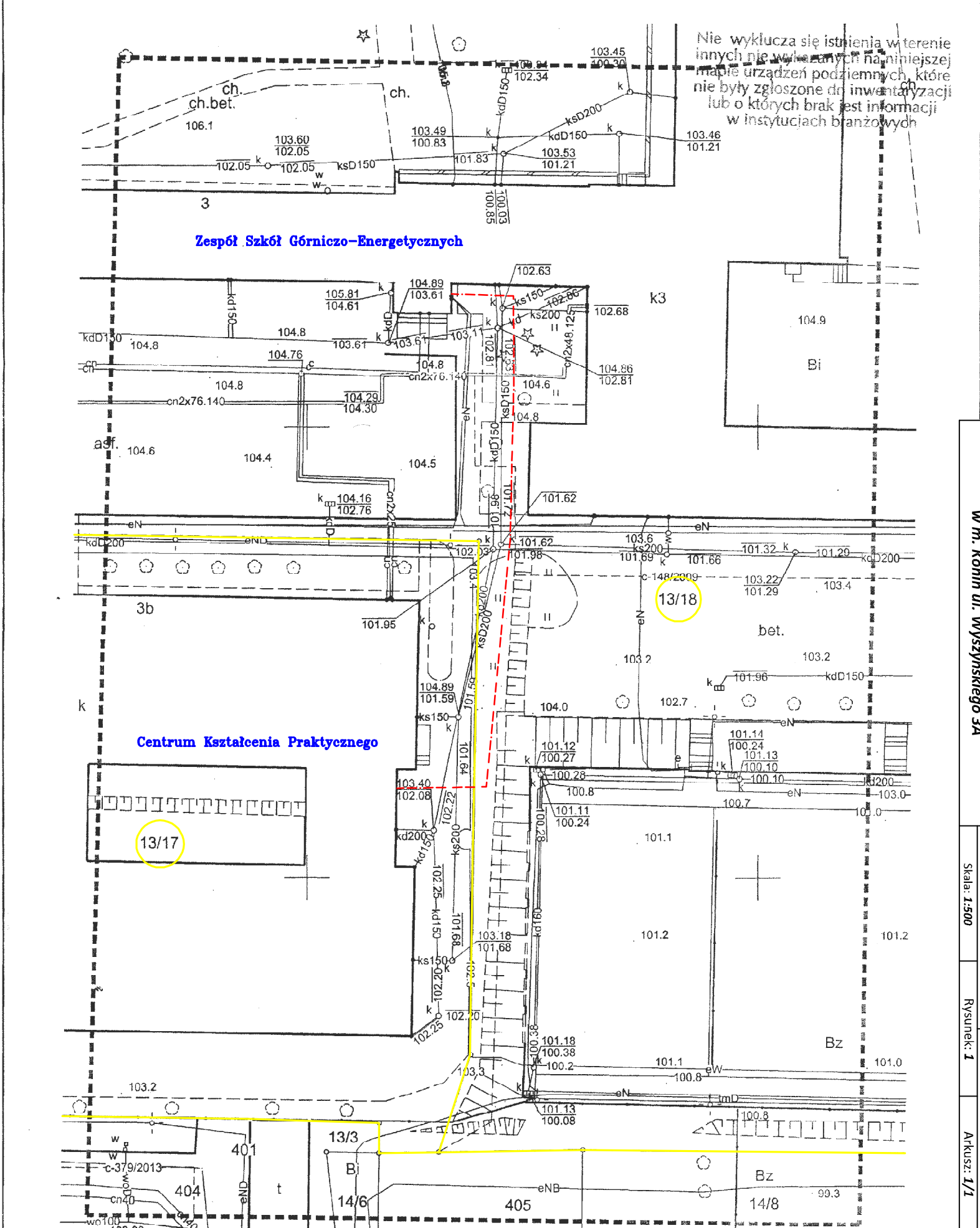
P.3062.2017.104

(Miejscowość, w której wykonano prace geodezyjne i kartograficzne)

USŁUGI GEODEZYJNE  
 "Roman JANCZAK"  
 62-580 Grodziec, ul. Szkolna 13  
 tel. (063) 248 53 35 lub 0-691 777 911  
 NIP 665-102-22-07 REGON 14655015

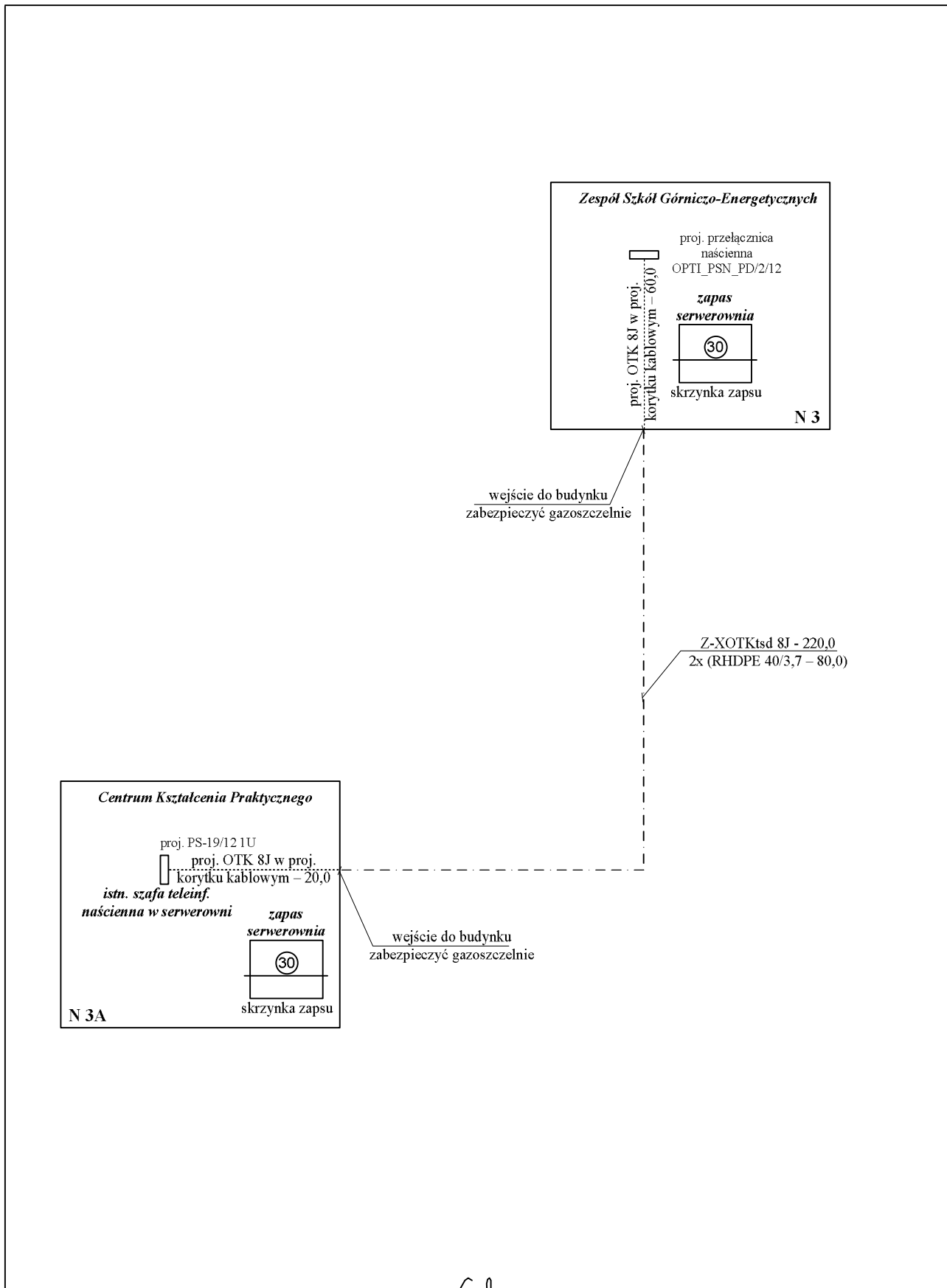
GEODETA UPRAWNIONY  
 Roman Janczak  
 Zezwolenie Nr 10420


6518316,43 5788197,66 6518424,70 5788197,66

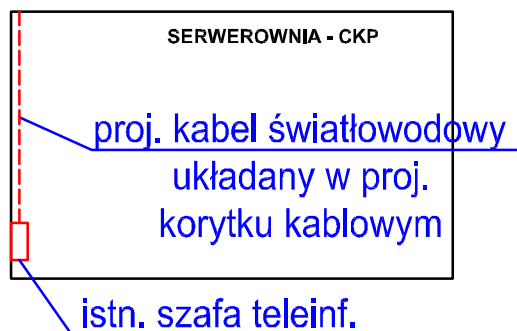
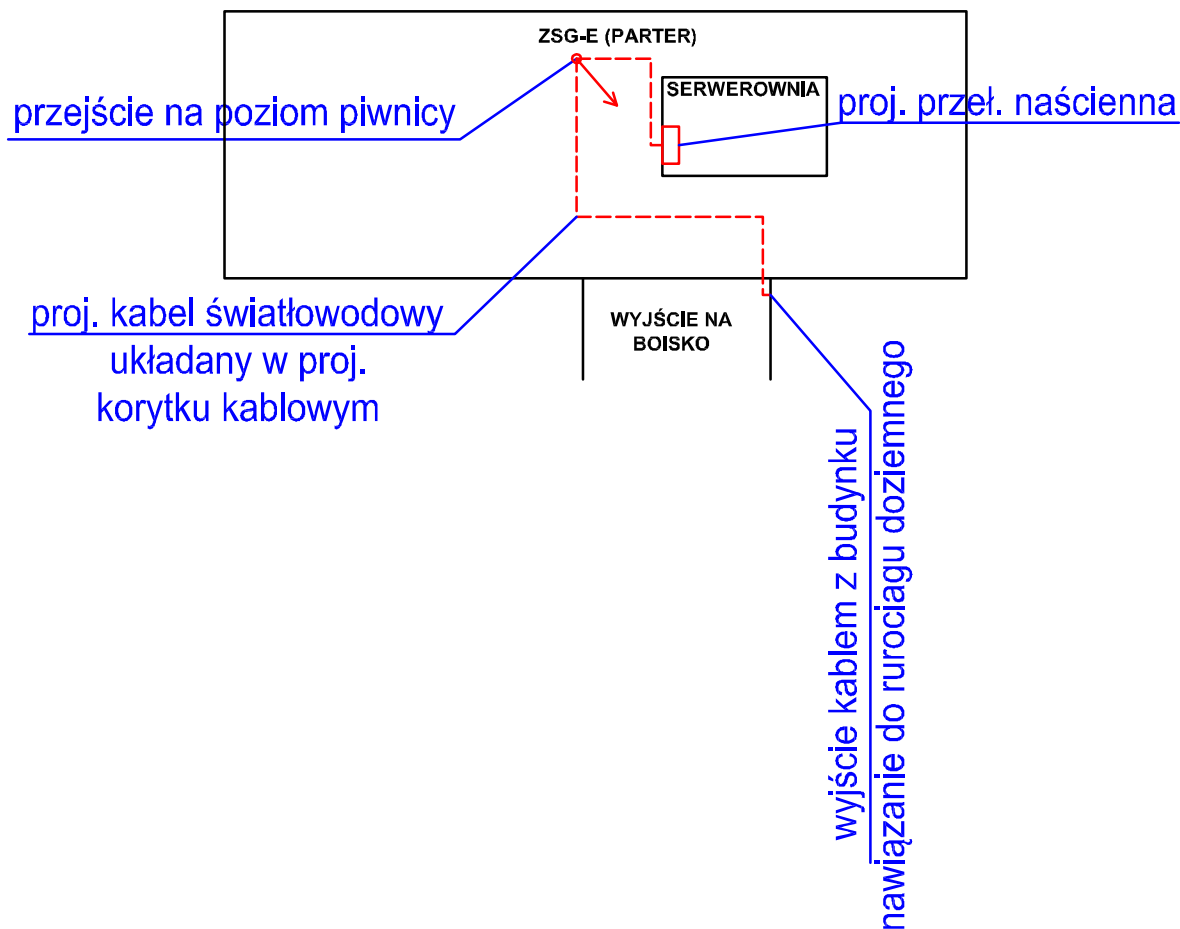



Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

<b>INWESTOR:</b> Urząd Miejski w Koninie 62-500 Konin, ul. Plac Wolności 1	
<b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b> Temat: Budowa przyłącza światłowodowego do Centrum Kształcenia Praktycznego w m. Konin ul. Wyszyńskiego 3A	
<b>Projektant:</b> mgr inż. F. Gruszczyński upr. WKP/0156/PWOT/08	<b>Projekt:</b> "SIGMATEL" Filip Gruszczyński 61-245 Poznań, os. Rusa 32/5 tel. kom. 0 609 138 483
Symbol: P/048B/2017 Skala: 1:500	Data: 03.2017 r. Arkusz: 1/1
Rysunek: 1	



Projektował: mgr inż. F. Gruszczyński		Upr. WKP/0156/PWOT/08		 05.17		
Kreślił: FG	<b>Budowa przyłącza światłowodowego do Centrum Kształcenia Praktycznego przy ul. Wyszyńskiego 3A w Koninie</b>				<b>„SIGMATEL”</b>	
Skala:					<b>Rys. 2</b>	
			Arkusz: 1		Arkuszy: 1	



<p>INWESTOR: <b>Urząd Miejski w Koninie</b> 62-500 Konin, ul. Plac Wolności 1</p>	<p>Projekt: "SIGMATEL" Filip Gruszczyński 61-245 Poznań, os. Rusa 32/5 tel. kom. 0 609 138 483</p>	
<p><b>RZUT PARTERU</b> Temat: <b>Budowa przyłącza światłowodowego do Centrum Kształcenia Praktycznego w m. Konin ul. Wyszyńskiego 3A</b></p>	<p>Projektował: <b>mgr inż. F. Gruszczyński</b> upr. WKP/0156/PWOT/08</p>	<p></p>
<p>Symbol: <b>P/048B/2017</b></p>		<p>Data: <b>03.2017 r.</b></p>
<p>Skala: /</p>	<p>Rysunek: <b>3</b></p>	<p>Arkusz: <b>1/1</b></p>