



Nr arch.: P/109/2015

Egzemplarz: 1

Ilość arkuszy: 22

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Temat: Budowa przyłącza światłowodowego do Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 w Koninie

Obiekt: przyłącze światłowodowe

Nr ewid. działek: 331/1, 337/1, 333/110, 335/18, 335/21 (obręb 0003 Glinka)

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

Data opracowania: listopad 2015 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 2-3 **Urząd Miejski w Koninie (kopie)**Egz. nr 4 **„SIGMATEL” Filip Gruszczyński (egzemplarz archiwalny)**

Poznań, listopad 2015 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 Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 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.

*mgr inż. Filip Graszczyński*  
*Uprawnienia budowlane do projektowania*  
*i kierowania robotami budowlanymi*  
*bez ograniczeń w specjalności telokomunikacyjnej.*  
*nr ewid. WKBA/156/PWOT/08*

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. Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej

- zał. 3

4.4. Uzgodnienie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków

- zał. 4

4.5. Wykaz właścicieli gruntów dla zaprojektowanej budowy przyłącza  
światłowodowego do Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 w Koninie

- zał. 5

4.6. Decyzja Urzędu Miejskiego w Koninie w zakresie dróg

- 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. Budowlanych 6

### **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 Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 w Koninie.

### **1.6. Zakres rzeczowy**

Zakres rzeczowy projektu obejmuje budowę:

- |   |           |
|---|-----------|
| a) nabudowa studnia SK-2 na istn. ciągu               | – 1 szt;  |
| b) rurociągu światłowodowego 2x HDPE 40/3,7mm         | – 260 m;  |
| c) wciąganie kabla do rurociągu                       | – 260 m;  |
| d) układanie kabla w budynku w proj. korytka kablowym | – 40 m;   |
| e) układanie kabla w budynku w proj. peszlu           | – 160 m;  |
| f) zakończenie kabla na projektowanej przełącznicy    | – 3 szt.; |
| g) montaż złącza światłowodowego w studni             | – 1 szt.; |
| h) montaż zapasów kabla w studni i budynku            | – 3 szt.; |
| i) 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 Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 w Koninie.

### **3.2. Stan istniejący**

Projektowana budowa przyłącza światłowodowego ma powiązanie z istniejącym rurociągiem światłowodowym sieci KoMAN w ul. Wyszyńskiego. Stan istniejący w ramach potrzeb niniejszego projektu pokazano na planie sytuacyjnym – rys.1.

### **3.3. Stan projektowany**

Na istniejącym rurociągu światłowodowym nabudować studnię kablową SK-2. Górna płaszczyzna studni powinny nawiązywać do poziomu istniejącej nawierzchni. Od studni kablowej 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. Przejście pod drogą oraz chodnikiem należy wykonać metodą przecisku w rurze RHDPEp  $\Phi 110/6,3\text{mm}$ . Rurociąg należy wyprowadzić do budynku B a następnie wybudować łącznik doziemny pomiędzy budynkami A i B. Na elewacji budynku B kabel należy układać w rurze RHDPE-UV.

Do wybudowanego rurociągu należy zaciągnąć kabel światłowodowy 8J i zakończyć go na panelowej przełącznicy światłowodowej w istniejącej szafie teleinformatycznej na II piętrze w budynku B. Z drugiej strony kabel należy zakończyć w projektowanej mufie na istniejącym kablu 64J. W złączu należy wypawać dwustronnie po 4 włókna. Na II piętrze w budynku B zamontować kolejną przełącznicę światłowodową, z której należy wyprowadzić kabel do budynku A. W budynku A projektowany kabel światłowodowy należy zakończyć na panelowej przełącznicy światłowodowej w istniejącej szafie teleinformatycznej w piwnicy.

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**

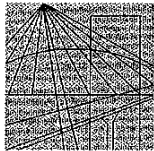
Projektowane przyłącze światłowodowe (kabel w rurociągu kablowym) nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Projektowane rury będą układane w chodniku i na terenie prywatnym z zachowaniem obowiązujących odległości normatywnych od innych urządzeń podziemnych w przypadku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

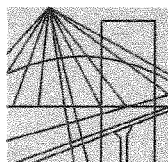
PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

  
*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





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

Poznań, **2015-08-05**

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani .....  
**Filip Michał Gruszczyński**  
.....  
**Os. Rusa 32/5**  
miejsce zamieszkania .....  
**61-245 Poznań**

.....  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BT/0352/08**  
.....  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-10-01**  
do dnia **2016-09-30**

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa  
*inż. Włodzisław Draber*

Podstawa prawna wydania odpisu:

Art. 7d pkt 2 i art. 28b ust. 7 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520 ze zmianami).

**ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 39/2015  
DOTYCZĄCY SPRAWY NR GM.6630.138.2015**

Przedmiot uzgodnienia: Przyłącze telekomunikacyjne.  
Miasto Konin, ul. Budowlanych.  
Obręb Glinka, do działki ewidencyjnej nr 335/21.

Przedłożony projekt był przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 17 listopada 2015 r.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył Tomasz Katafoni Zastępca Kierownika Wydziału Geodezji i Katastru z upoważnienia nr 529/2014 wydanego przez Prezydenta Miasta Konina.

W naradzie wzięli udział następujący uczestnicy:

Przedstawiciel Urzędu Miejskiego w Koninie Wydział Geodezji i Katastru, przewodniczący narady – Tomasz Katafoni.

Przedstawiciel Urzędu Miejskiego w Koninie Wydział Urbanistyki i Architektury – Jerzy Michalski.

Przedstawiciel Urzędu Miejskiego w Koninie Wydział Drogownictwa – Zbigniew Łętowski, Andrzej Smolarek.

Przedstawiciel PSG Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gazu Konin – Anna Korytkowska.

Przedstawiciel Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o.o. – Jan Mudrow.

Przedstawiciel ENERGA OPERATOR SA – Andrzej Siepielski.

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

Przedstawiciel Orange Polska S.A. – Danuta Bartnicka (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 Urzędu Miejskiego w Koninie Wydział Drogownictwa: bez uwag.

Przedstawiciel PSG Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gazu Konin:

- 1) Skrzyżowania i zblżenia z istniejącą oraz projektowaną siecią uzbrojenia terenu rozwiązać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- 2) W miejscach skrzyżowań, metodą przekopów próbnych, zlokalizować istniejącą infrastrukturę gazową, prace te prowadzić wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- 3) Wszelkie prace ziemne w obrębie 5 m od gazociągu należy wykonywać ręcznie.
- 4) Rozpoczęcie robót należy zgłosić z co najmniej 7. dniowym wyprzedzeniem do PSG - Rejon Dystrybucji Gazu w Koninie, ul. Zakładowa 13a, 62-510 Konin, tel. 63 246-64-10.
- 5) Rozwiązanie kolizji przed zasypaniem zgłosić pisemnie w celu sprawdzenia i odbioru.
- 6) Wszelkiego rodzaju uszkodzenia sieci uzbrojenia terenu i urządzeń z nimi związanych zostaną naprawione na koszt wykonawcy robót.

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

- 1) Rozpoczęcie robót budowlano – montażowych należy zgłosić pisemnie/fax do Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o.o. ul. Gajowa 1, z co najmniej 3. dniowym wyprzedzeniem, podając w treści osobę do kontaktu i nr telefonu.
- 2) Zachować minimalną 0,5 m odległość od istniejącej infrastruktury ciepłowniczej, lokalizowanej za pomocą próbnych przekopów wykonywanych ręcznie.

Za zgodność odpisu/kserokopii  
z oryginałem - świadczę  
Konin, dnia 24.11.2015 r.

Geodeta  
*Wojciech Woźniak*  
Andżelika Woźniak



- 3) W miejscach skrzyżowań z siecią ciepłowniczą prace ziemne należy prowadzić wyłącznie ręcznie.
- 4) Wszelkiego rodzaju uszkodzenia sieci ciepłowniczej należy niezwłocznie zgłosić do Dyspozytora sieci tel. 63 2497400. Koszt napraw ponosi wykonawca prac (naruszający stan istniejący).
- 5) Miejsca skrzyżowań z siecią ciepłowniczą podlegają odbiorowi przed zasypaniem przez MPEC – KONIN Sp. z o.o. Zgłoszenia dokonać pisemnie/fax na adres MPEC – KONIN Sp. z o.o. ul. Gajowa 1 lub telefonicznie do Dyspozytora sieci tel. 63 2497400.

Przedstawiciel ENERGA OPERATOR SA:

- 1) Na trasie projektowanego obiektu znajdują się urządzenia elektroenergetyczne niskiego napięcia. Skrzyżowania i zbliżenia z tymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości.
- 2) Na trasie projektowanego obiektu znajdują się urządzenia elektroenergetyczne średniego napięcia. Skrzyżowania i zbliżenia z tymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości.
- 3) Lokalizację podziemnych urządzeń elektroenergetycznych należy potwierdzić w terenie za pomocą próbnego przekopów.
- 4) 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).
- 5) Prace ziemne w miejscu skrzyżowań i zbliżeń należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
- 6) Wykonanie skrzyżowań z podziemnymi urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłosić przed zasypaniem do odbioru w Rejonie Dystrybucji w Koninie, ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin.
- 7) 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.
- 8) Prace w pobliżu kabli elektroenergetycznych średniego napięcia należy zgłosić (z 14.dniowym wyprzedzeniem) do ENERGA-OPERATOR SA Rejon Dystrybucji w Koninie, ul. Kleczewska 41, 62-510 Konin w celu wyłączenia spod napięcia linii kablowej oraz nadzorowania przez pracownika ENERGA-OPERATOR SA.
- 9) 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.
- 10) Nie należy naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. słupów, kabli, złącz, przepustów, uziemień itp.
- 11) 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.:

- 1) Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem do Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu, ul. Wrocławska 71A, tel. 62 598 52 70.
- 2) Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją projektu należy metodą przekopów próbnymi zlokalizować istniejącą infrastrukturę oświetleniową.
- 3) Istniejącą infrastrukturę oświetleniową na skrzyżowaniu z projektowaną siecią/przyłączem zabezpieczyć rurą dwudzielną osłonową oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Za zgodność odpisu/kserokopii  
z oryginałem - świadczę  
Konin, dnia 24.11.2015 r.

Geodeta  
Andrzej Woźniak

- 4) W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe w stosunku do projektowanej niwelety.
- 5) Zabezpieczenie zbliżeń oraz elementy zanikowe sieci oświetleniowej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Spółce Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu, ul. Wrocławska 71A, tel. 62 598 52 70.
- 6) Wszelkiego rodzaju uszkodzenia sieci będącej na majątku Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu i urządzeń z nimi związanych zostaną naprawione na koszt wykonawcy prac.

Przedstawiciel Orange Polska S.A.:

- 1) Wykonawca może przystąpić do prac w strefie sieci telekomunikacyjnej OPL po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 14. dniowym wyprzedzeniem. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:  
ORANGE POLSKA S.A. Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury, ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław, tel. 71 370 93 25, fax. 71 359 54 94.
- 2) Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. z zachowaniem normatywnych odległości.
- 3) W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.
- 4) W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed przesunięciem i uszkodzeniem. Szczegóły dotyczące zabezpieczenia należy ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem, przed rozpoczęciem robót. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
- 5) W miejscach skrzyżowań i nienormatywnych zbliżeń do urządzeń telekomunikacyjnych OPL należy zastosować rury ochronne oraz min. 0,25 m odległości. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.

W naradzie koordynacyjnej pomimo zawiadomienia nie uczestniczyli:

Przedstawiciel Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. – Tomasz Ciesielski.

Przedstawiciel INEA S.A. – Karolina Adamska (forma elektroniczna).

Przedstawiciel WSS S.A. – Karolina Adamska (forma elektroniczna).

Podpis Przewodniczącego: z up. Prezydenta Miasta Konina Tomasz Katafoni Zastępca Kierownika Wydziału Geodezji i Katastru.

Za zgodność odpisu/kserokopii  
z oryginałem - świadczę  
Konin, dnia 24.11.2015 r.

Geodeta  
  
Anżelika Woźniak



Miasto Konin  
Kis ewidencyjne : 306201\_1, MIASTO KONIN  
ewidencyjny : 0003, GLINKA



**PREZYDENT MIASTA KONIN**

Zgodnie z art. 28 c ustawy z dnia 17 maja 1988 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 31-03-1993 poz. 1287 z późn. zm.) posiadacza się, że niniejsza dokumentacja projektowa:

*Przebieg telekomunikacyjny.*

była w dniu **17. 11. 2015** Przedmiotem narady koordynacyjnej

w Urzędzie Miejskim w Koninie, **Przewodniczącym** **Andrzeja Bęsa** z up. **Przewodniczącym** **Ryszarda Konina**

**GM.6630.138\_2015**

Tomasz Katarfoni

(Znak sprawy)

2015 -11- 2 4

(Ponieważ przedmiotowa sprawa została rozstrzygnięta)  
Wydzielną Geodezji i Kartografii

Konin, 23.11.2015 r.

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

dotyczy: uzgodnienia przebiegu projektowanego przyłącza światłowodowego do Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 w Koninie

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.11.2015 r., data wpływu 13.11.2015 r., nadesłane przez „SIGMATEL” Filip Gruszczyński, os. Rusa 32/5, 61-245 Poznań, w sprawie uzgodnienia przebiegu projektowanego przyłącza światłowodowego do Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 w Koninie, Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków - Kierownik Delegatury w Koninie informuje, że na terenie objętym postępowaniem brak zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych.

W związku z powyższym WWKZ – Kierownik Delegatury w Koninie nie wnosi uwag do wyżej wymienionej inwestycji.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Kierownik Delegatury w Koninie  
*dr Janusz Szewczyk*

**Otrzymują:**

1. adresat
2. aa NL

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

**Wykaz właścicieli gruntów dla zaprojektowanej budowy przyłącza światłowodowego do do Zespołu Szkół  
Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 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	13	331/1	ul.Budowlanych	Miasto Konin	65-500 Konin, Plac Wolności 1	droga
2	1	0003 Glinka	13	337/1	ul.Budowlanych	Miasto Konin	65-500 Konin, Plac Wolności 1	droga
3	1	0003 Glinka	13	333/110	ul.Budowlanych	Miasto Konin	65-500 Konin, Plac Wolności 1	droga
4	1	0003 Glinka	13	335/18	ul.Budowlanych	Miasto Konin	65-500 Konin, Plac Wolności 1	droga
5	1	0003 Glinka	13	335/21	ul.Budowlanych 6	Miasto Konin	65-500 Konin, Plac Wolności 1	przyłącze

Konin, dnia 21.12.2015 r.

DR.7230.1.55.2015

### **DECYZJA NR 53/15**

Na podstawie art. 39 ust. 3 oraz ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 260 oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dziennik Ustaw z 2013 roku, pozycja 267 ze zm./, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13.11.2015r. złożonego przez:

**SIGMATEL Filip Gruszczyński, os. Rusa 32/5; 61-245 Poznań**, działający w imieniu Miasta Konin, Plac Wolności 1; 62-500 Konin, na podstawie pełnomocnictwa nr 438 z dnia 02.09.2015r.,

w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację przyłącza telekomunikacyjnego w pasach drogowych ulic: Wyszyńskiego i Budowlanych dz. nr 331/1, 337/1, 333/110 i 335/18 (obręb Glinka) do budynku Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 w Koninie.

### **P O S T A N A W I A M**

Wyrazić zgodę na rzecz:

**Miasta Konin, Plac Wolności 1; 62-500 Konin,**

na lokalizację przyłącza telekomunikacyjnego w pasach drogowych

ulic: Wyszyńskiego i Budowlanych dz. nr 331/1, 337/1, 333/110 i 335/18 (obręb Glinka) do

budynku Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 w Koninie.

Przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót opracować i uzgodnić w Wydziale Drogownictwa Urzędu Miejskiego projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia prac.
2. Przed przystąpieniem do robót opracować i uzgodnić w Wydziale Drogownictwa Urzędu Miejskiego projekt rozbiórki i odtworzenia nawierzchni drogowych.
3. W przypadku naruszenia terenów zielonych znajdujących się w pasie drogowym należy dokonać ich odtworzenia.
4. Naruszone nawierzchnie chodnika/zjazdów odtworzyć zgodnie z dotychczasowymi warstwami.
5. Zabrania się naruszania nawierzchni jezdni ulicy Wyszyńskiego i Budowlanych.
6. W przypadku prowadzenia robót ziemnych w pasie drogowym sporządzić i przedłożyć protokoły zagęszczenia gruntu z zachowaniem ilości, grubości i struktury dotychczasowych warstw.



7. Projektowane przyłącze wykonać zgodnie z załączoną mapą w skali 1:500.

### UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

### POUCZENIE

1. Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do Wydziału Drogownictwa Urzędu Miejskiego w Koninie z wnioskiem o wydanie decyzji administracyjnej na zajęcie nieruchomości na podstawie którego to wniosku zostanie naliczona opłata za powyższe zajęcie.

2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę, bądź też zgłoszenia wykonania robót budowlanych stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zmianami).

3. W przypadku konieczności uzyskania pozwolenia na budowę należy wcześniej uzgodnić projekt budowlany w Wydziale Drogownictwa Urzędu Miejskiego w Koninie.

4. Zgoda wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym lub/i umieszczenia w nim obiektu lub urządzenia i ze zgodą na zajęcie pasa drogowego, o które należy zwrócić się przed rozpoczęciem prac do Wydziału Drogownictwa Urzędu Miejskiego w Koninie.

5. Niniejsza decyzja jest równoznaczna ze zgodą Prezydenta Miasta Konina do dysponowania na cele budowlane nieruchomością tj. drogą w zakresie niniejszej decyzji.

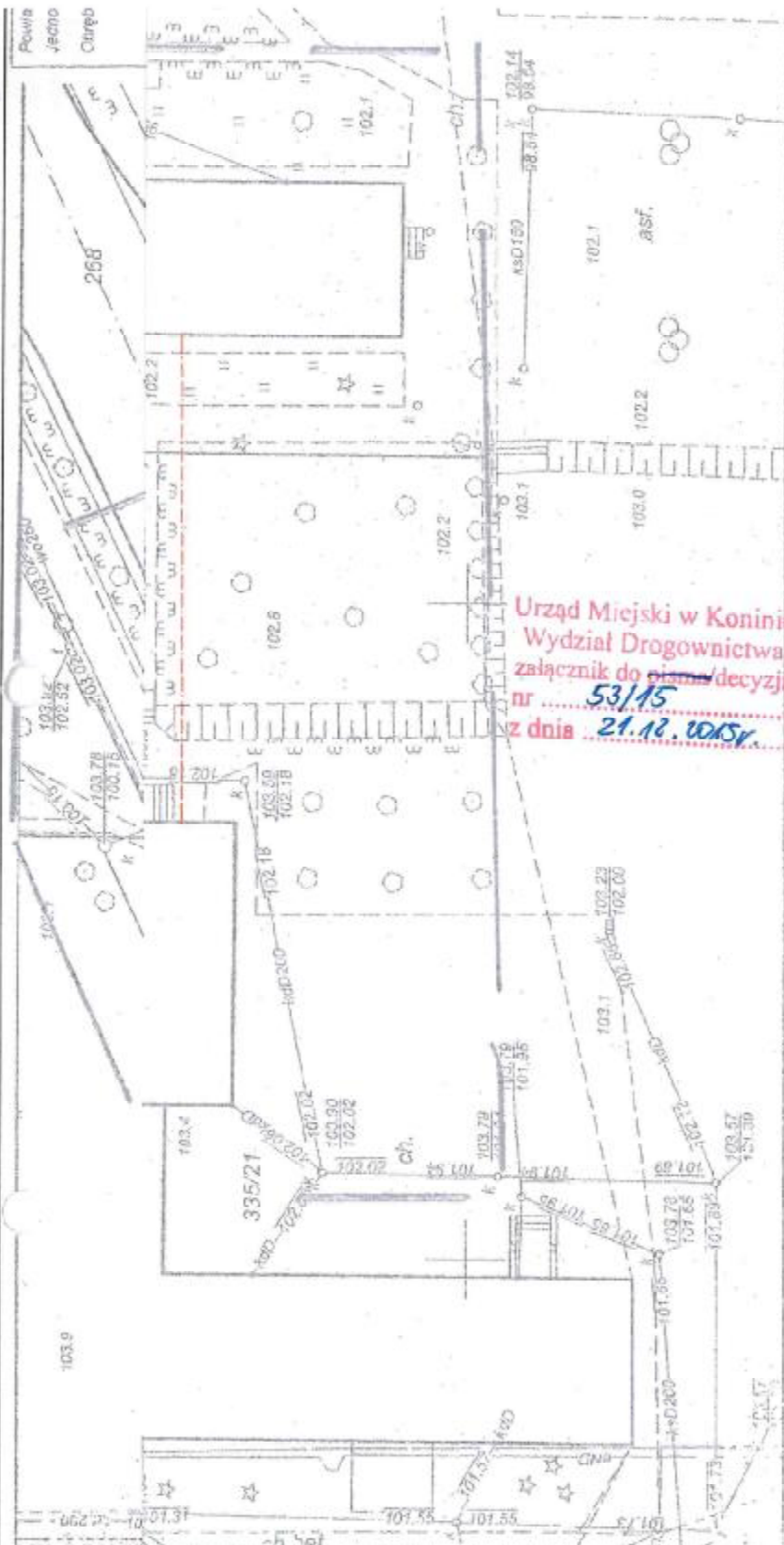
6. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za moim pośrednictwem.

(a/a) DR (ZŁ)



z up. Prezydenta Miasta Konina

  
Grzegorz Pająk  
Kierownik Wydziału Drogownictwa



Urząd Miejski w Koninie  
Wydział Drogownictwa  
załącznik do planu decyzji  
nr **53/15**  
z dnia **21.12.2015r.**

Proświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**PREZYDENT MIASTA KONINA**

(nazwa, adres, telefon, e-mail, adres strony internetowej)

08.10.2015

Hanna Szparaga  
Geodeta  
Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska

P.3062.2015.629

(nazwa, adres, telefon, e-mail, adres strony internetowej)

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
Roman Janczak  
e2 580 Grzebiec, ul. Szkolna 13  
tel. 63 346 53 35, 691 777 911  
NIP 765-105-23-37, Regon 310220150  
e-mail: roman-janczak@wp.pl

**GEODETA UPRAWNIENY**  
Roman Janczak  
Uprawnienia Nr 16420

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



**Projekt:**  
**"SIGMATEL" Filip Gruszczyński**  
**61-245 Poznań, os. Rusa 32/5**  
tel. (061) 8779009, tel. kom. 0 609438 483

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
Temat:  
**Plan przyłącza światłowodowego do Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 w Koninie**

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

**mgr inż. Filip Gruszczyński**  
Upewniam się, że niniejszy projekt jest zgodny z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Data: **11.2015 r.**

**Symbol: P/109/2015**  
**Skala: 1:500**  
**Rysunek: 1**  
**Arkusz: 1/1**

## Zestawienie podstawowych materiałów - Konin ul. Budowlanych 6

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1	Adapter (łącznik centrujący) E2000/APC-E2000/APC simplex, jednomodowy	szt.	24,00
2	Kabel, XzTKMXpw2x2x0,8, telekomunikacyjny, miejscowy, 2-parowy, średnica 0.8mm	m	260,00
3	Oslonka spawu 45mm	szt.	32,00
4	Panelowa przełącznica Opti PSP T 1U, liczba pól komutacyjnych 12	szt.	3,00
5	Szuflada zapasów 19" wysokość 1U	szt.	3,00
6	Peszel - osłona samogasnąca, bezhalogenowa, średnica zewnętrzna 25mm	m	160,00
7	RHDPE-UV 32x3,0 rura odporna na UV prosta czarna 3m	m	10,00
8	Skrzynka ze stelażem czteroramiennym, montowana na ścianie z pokrywą zamykaną na klucz. na 30m kabla.	szt.	2,00
9	Stelaż czteroramienny z regulacją, montowany na ścianie średnica 550-750mm, głębokość 110mm	szt.	1,00
10	Studnia kablowa SK-2	kpl.	1,00
11	Pigtail SM E-2000/APC DIAMOND 8m stac	szt.	24,00
12	RHDPEwp 40x3,7 rura optotel.czarna	m	520,00
13	RHDPEp 110x6,3 rura przepustowa czarna	m	37,00
14	Oznacznik na kabel światłowodowy OZ-2	szt.	20,00
15	Korytka kablowe 25x20	m	40,00
16	Taśma, ostrzegawcza, nadruk "UWAGA KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY", szerokość 25cm	m	223,00
17	Uszczelka końców rur z kablem Ø 40	szt.	4,00
18	Uszczelka pustych końców rur Ø 40	szt.	4,00
19	Zestaw uszczelniający (T = okrągły) do instalacji 1 kabla (1) w dowolnym porcie okrągłym	szt.	1,00
20	Kopułowa osłona złączowa o długości 540 mm	szt.	1,00
21	Metalowy uchwyt do montowania osłony typu A lub B na ścianie + osprzęt	szt.	1,00
22	Z-XOTKtsd 8jm (1x8jm). Typ światłowodu-J2D. Ilość włókna jednomodowe-8	m	550,00

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

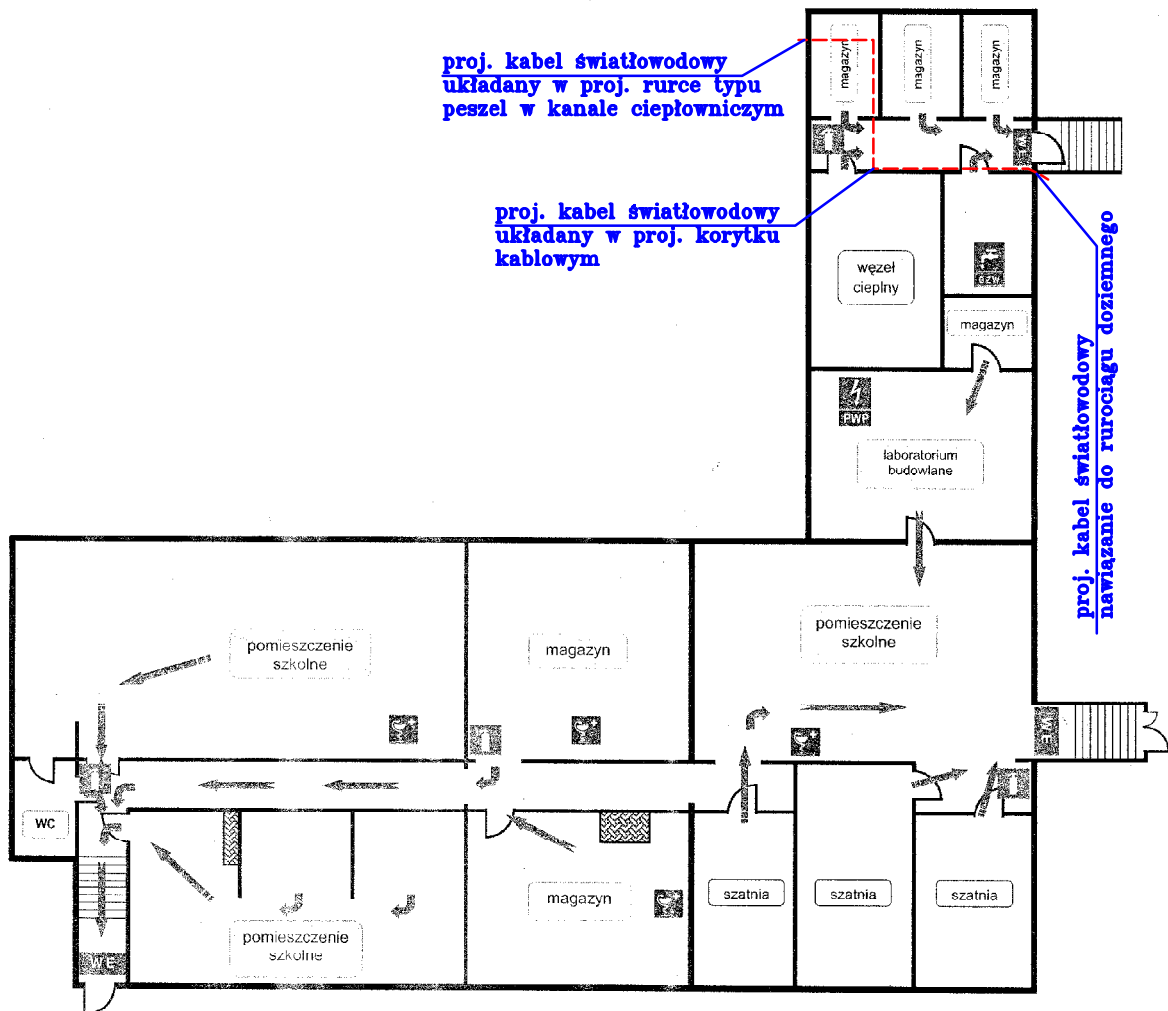
Rys. 0







# Plan ewakuacji piwnic w budynku „B”



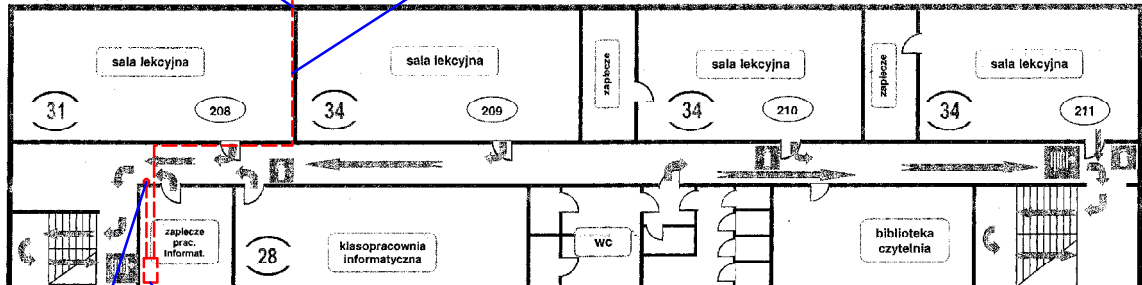
<p>INWESTOR: <b>Urząd Miejski w Koninie</b> 62-500 Konin, ul. Plac Wolności 1</p>	<p>Projekt: <b>"SIGMATEL" Filip Gruszczyński</b> 61-245 Poznań, os. Rusa 32/5 tel. (061) 8779009, tel. kom. 0 609 138 483</p>
<p><b>RZUT PIWNICY BUD. B</b> Temat: <b>Budowa przyłącza światłowodowego do Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 w Koninie</b></p>	<p>Projektował: <b>mgr inż. F. Gruszczyński</b> upr. WKP/0156/PWOT/08</p> <p>Symbol: <b>P/109/2015</b>      Data: <b>11.2015 r.</b></p> <p>Skala: /      Rysunek: <b>3</b>      Arkusz: <b>1/3</b></p>

# Plan ewakuacji

## II piętro

proj. kabel światłowodowy układany  
w proj. rurce RHDPE-UV  
na elewacji za rynna

proj. kabel światłowodowy układany  
w proj. korytka kablowym



istn. szafa telef. (existing telephone cabinet)

przejście z poziom piwnicy  
do kanału ciepłowniczego  
w proj. korytka kablowym

<p>INWESTOR: <b>Urząd Miejski w Koninie</b> 62-500 Konin, ul. Plac Wolności 1</p>	<p>Projekt: <b>"SIGMATEL" Filip Gruszczyński</b> 61-245 Poznań, os. Rusa 32/5 tel. (061) 8779009, tel. kom. 0 609 138 483</p>
<p><b>RZUT II PIĘTRA BUD. B</b> Temat: <b>Budowa przyłącza światłowodowego do Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Budowlanych 6 w Koninie</b></p>	<p>Projektował: <b>mgr inż. F. Gruszczyński</b> upr. WKP/0156/PWOT/08</p> <p>Symbol: <b>P/109/2015</b>      Data: <b>11.2015 r.</b></p> <p>Skala: /      Rysunek: <b>3</b>      Arkusz: <b>2/3</b></p>



