

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE

PROTEL

**„PROTEL” Janusz Siemdaj
ul. Chodkiewicza 16a/3; 66-400 Gorzów Wlkp.
tel./fax. 95 738 63 52; tel. kom. 603 97 30 82
e-mail: protel@o2.pl NIP 599-102-79-35**

Nr arch: PB-430 Egz. nr

**REALIZACJA PROJEKTU: ROZBUDOWA USŁUG ELEKTRONICZNYCH
WOJEWÓDZKIEJ I MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ IM. ZBIGNIEWA
HERBERTA W GORZOWIE WLKP. PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE
ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU REGIONALNEGO W RAMACH
REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO – LUBUSKIE 2020**

**Obiekt: Przyłącze światłowodowe internetowe do realizacji e-
usług**

Branża: Teletechniczna

**Inwestor: Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna w Gorzowie Wlkp.
ul. Sikorskiego 107, 66-400 Gorzów Wlkp.**

**Temat: Budowa przyłącza światłowodowego internetowego do realizacji e-
usług**

**Projektant: mgr inż. Janusz Siemdaj
uprawn. bud. nr 1364/98/U do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w
telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii,
instalacji i urządzeń liniowych**

**WYKAZ DZIAŁEK: 1476/4, 2628, 1574/5, 1575, 1574/4, 2630/2, 1702/2 – obręb Śródmieście nr 5
GORZÓW WLKP. 10.07.2017r.**

1. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU str. 3

- 1.1. Przedmiot opracowania
- 1.2. Zakres rzeczowy
- 1.3. Podstawa opracowania
- 1.4. Inwestor
- 1.5. Powiązania z innymi projektami
- 1.6. Uzgodnienia

2. OPIS TECHNICZNY str. 3-6

- 2.1. Stan istniejący
- 2.2. Stan projektowany
 - 2.2.1. Przyłącze teletechniczne rurowe (RUROCIĄG KABLOWY)
 - 2.2.2. Kabel światłowodowy
 - 2.2.3. Zagospodarowanie terenu
 - 2.2.4. Ochrona środowiska i strefy ochronne
- 2.3. Uwagi końcowe

3. TABELLE str.7-8

- Tabela nr 1. Zakres rzeczowy
Tabela nr 2. Zestawienie ważniejszych materiałów
Tabela nr 3. Wykaz właścicieli gruntów

4. ZAŁĄCZNIKI str. 9-25

- zał. nr 1 – Odpis protokołu z przeprowadzonej narady koordynacyjnej znak: WKG-IV.6630.92.2017.z dn. 01.06.2017r.
- zał. nr 2 – Uzgodnienie Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp. Wydział Infrastruktury Miejskiej ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp. Decyzja znak: WGT-IV.6853.155.2017.DZ z dn. 13.06.2017r.
- zał. nr 3 – Uzgodnienie Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp. Wydział Nieruchomości i Majątku znak: WGM-IV.6850.2.17.2017.KBD z dn. 08.06.2017r.
- zał. nr 4 – Uzgodnienie Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp. ul.Sikorskiego 7, 66-400 Gorzów Wlkp. z dn. 06.06.2017r.
- zał. nr 5 - pismo Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. dotyczące podłączenia projektowanego przyłącza światłowodowego do istniejącej sieci światłowodowej Akademii znak: DI-0701-03/86/2016 z dn. 30.03.2017r.
- zał. nr 6 – Uzgodnienie Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków, Delegatura w Gorzowie Wlkp. ul.Kosynierów Gdyńskich 75, 66-413 Gorzów Wlkp. znak: ZA-G.5152.121.2017 z dn. 20.07.2017r.
- zał. nr 7 – Oświadczenie projektanta
- zał. nr 8 – Uprawnienia projektanta oraz zaświadczenie o przynależności do izb inżynierów budownictwa

5. RYSUNKI str. 26-31

- Rys. nr 1 – Oznaczenia do planów.
- Rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu.
- Rys. nr 3 – Schemat projektowanego kabla światłowodowego
- Rys. nr 4 - Schemat optyczny
- Rys. nr 5 - Trasa projektowanego kabla w budynku Biblioteki

6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA str. 32

1. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego projektu jest budowa przyłącza światłowodowego internetowego do realizacji e-usług od istniejącego ciągu kanalizacji teletechnicznej na ul.Orląt Lwowskich do budynku Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp. ul.Sikorskiego 7, 66-400 Gorzów Wlkp.

1.2. ZAKRES RZECZOWY

Zakres rzeczowy niniejszego projektu przewiduje:

- a) budowa przyłącza światłowodowego internetowego 1-otworowego – **0,2895 km tj. 0,2895kmo**
- b) budowa studni teletechnicznych SKR-2 – **1 szt.**
- c) budowa kabla światłowodowego – **0,420 kmlś**

1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- a) Uzgodnień dokonanych z Wojewódzką i Miejską Biblioteką Publiczna im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp.
- b) Danych inwentaryzacyjnych istniejącej sieci miejscowej uzyskanych z Akademii im.Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp.
- c) Norm branżowych ZN-96 - 002, 004-038, 041.
- d) Danych zebranych przez projektanta w terenie.

1.4.INWESTOR

Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp.

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI PROJEKTAMI.

Niniejszy projekt nie jest powiązany z projektem z żadnym innym projektem

1.7. UZGODNIENIA

- Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
- Uzgodnienia z właścicielami gruntów

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. STAN ISTNIEJĄCY

W chwili obecnej na terenie objętym projektem znajduje się istniejąca kanalizacja teletechniczna z kablami światłowodowymi własności Akademii im.Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. Wymieniona kanalizacja nie jest doprowadzona do przedmiotowego budynku co uniemożliwia wykonanie łączy dla świadczenia światłowodowych e-usług. Niniejszy projekt nawiązuje do istniejącej kanalizacji Akademii im.Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp.

2.2. STAN PROJEKTOWANY

2.2.1. PRZYŁĄCZE TELETECHNICZNE RUROWE (RUROCIĄG KABLOWY).

Celem stworzenia możliwości świadczenia światłowodowych internetowych e-usług w budynku Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp. projektuje się budowę przyłącza światłowodowego internetowego. Przyłącze projektuje się od projektowanej studni teletechnicznej typu SKR-2 zlokalizowanej na ul.Orląt Lwowskich do przedmiotowego budynku Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp. Studnia ta zostanie nabudowana na istniejącym prześle kanalizacji teletechnicznej. Przyłącze (rurociąg kablony) projektowane jest z rury RHDPE 40/3,9. Głębokość ułożenia rury przyłącza 0,8m, a pod ulicami 1,0m licząc od górnej powierzchni rury osłonowej do nawierzchni terenu. Przy skrzyżowaniu projektowanego przyłącza z gazociągami, kanałami c.o., kanalizacją sanitarną i deszczową, kablami energetycznymi oraz wodociągami należy zastosować grubościenną rurę ochronną typu RHDPEp 110/6,3. Wprowadzenie rury do projektowanej studni należy uszczelnić zaprawą cementową. Projektowaną rurę należy układać uwzględniając obowiązujące odległości normatywne oraz stosując odpowiednie zabezpieczenia (rury ochronne) w stosunku do innych urządzeń podziemnych. Nad rurą przyłącza należy ułożyć kabel sygnalizacyjny typu XzTKMxpw 2x2x0,8 oraz w połowie głębokości zakopania rury przyłącza pomarańczową taśmę ostrzegawczą. Po ułożeniu rury przyłącza należy przeprowadzić próbę jego szczelności. Prace ziemne wykonywać ręcznie wykonując także przekopy próbne w celu stwierdzenia zgodności położenia istniejącego uzbrojenia z planem sytuacyjnym. Po wykonaniu przewidywanych prac, teren przywrócić do stanu pierwotnego z zachowaniem poprzednich funkcji. Wykopy zasypywać warstwami (ok.20 - 25cm) z odpowiednim zagęszczeniem gruntu.

Plan projektowanego przyłącza pokazano na rys. nr 2.

2.2.2. KABEL ŚWIATŁOWODOWY.

W projektowanym przyłączu zostanie ułożony kabel światłowodowy typu Z-XOTKtsd 24J. Kabel zostanie ułożony na odcinku od projektowanej studni typu SKR-2 zlokalizowanej na ul. Orląt Lwowskich do budynku Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp. Na całej długości kabel światłowodowy układany będzie w projektowanym rurociągu kablonym (przyłączu) z rury typu RHDPE 40/3,9. W projektowanej studni typu SKR-2 na ul.Orląt Lwowskich projektowany kabel należy włączyć w istniejący kabel światłowodowy w projektowanym złączu. Aby wykonanie złącza było możliwe należy do wymienionej studni ściągnąć 16,0m z istniejącego zapasu kabla światłowodowego zlokalizowanego przy istniejącym złączu w studni nr 8 obok budynku Akademii im. Jakuba z Paradyża nr 8 na ul.Chopina 8. Z drugiej strony projektowany kabel światłowodowy należy zakończyć w pomieszczeniu serwerowni zlokalizowanej na parterze budynku Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp. Kabel zakończyć na projektowanej przełącznicy światłowodowej, umieszczonej w istniejącej szafie, pigtailami typu SC/APC. W projektowanej studni SKR-2 na ul.Orląt Lwowskich oraz w serwerowni w budynku Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp. należy pozostawić po 30m zapasu projektowanego kabla światłowodowego na stelażach zapasu. W projektowanej studni typu SKR-2 należy również pozostawić po 6,0m zapasu kabla istniejącego po obu stronach projektowanego złącza. W budynku Biblioteki kabel należy prowadzić w niepalnej rurze Peschla. Po wejściu projektowanego kabla do piwnicy budynku kabel prowadzić po ścianie, a następnie do pomieszczenia zlokalizowanego pod serwerownią w suficie podwieszanym. Z tego pomieszczenia projektowany kabel wprowadzić przez sufit do

pomieszczenia serwerowni. Projektowany kabel światłowodowy należy oznaczyć w projektowanej studni tabliczką opisową. Na tabliczce należy podać właściciela kabla rok budowy oraz umieścić napis „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY”.

Schemat projektowanego kabla światłowodowego pokazano na rys. nr 3, a jego schemat optyczny na rys. nr 4.

Przebieg kabla w budynku Biblioteki pokazano na rys. nr 5

Zestawienie ważniejszych materiałów pokazano w tabeli nr 2

2.2.3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

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

Poszczególne elementy sieci zaprojektowane są na głębokości 0,6-1,0m poniżej powierzchni terenu. Projektowane budowle wykonane będą z elementów:

- z tworzyw sztucznych (PCV, PE) – rury przyłącza teletechnicznego i rury ochronne,
- z betonu – studnia teletechniczna

Szerokość pasa terenu zajmowanego w trakcie budowy nie powinna przekraczać 0,5-1,0 w zależności od warunków terenowych w danym miejscu.

2.2.4. OCHRONA ŚRODOWISKA I STREFY OCHRONNE.

Projektowana infrastruktura nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza, gleby i wód. Budowa wymienionej infrastruktury telekomunikacyjnej odbywać się będzie bez konieczności wycinki drzew z zachowaniem obowiązujących odległości normatywnych od innych urządzeń podziemnych w przypadku skrzyżowań i zbliżeń.

2.3. UWAGI KOŃCOWE

Podczas wykonywania prac budowlano – montażowych należy przestrzegać postanowień, obowiązujących norm i przepisów technicznych. Prace wykonać zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i normami branżowymi dotyczącymi budowy przyłączy teletechnicznych (rurociągów kablowych) i budowy kabli światłowodowych. Obiekt należy zlecić do wytyczenia uprawnionej jednostce geodezyjnej. W trakcie realizacji niniejszego projektu powinien być sprawowany nadzór ze strony służb technicznych Inwestora.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac ziemnych należy zapoznać się z uwagami zawartymi w uzgodnieniach, dokonać odpowiednich zgłoszeń u właścicieli działek oraz zapewnić wymagane w uzgodnieniach nadzory odpowiednich służb. Wykonawca ma obowiązek zgłosić się do Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. celem uzyskania pozwolenia na sieć. Ze służbami technicznymi Akademii Wykonawca, z odpowiednim wyprzedzeniem, ustali również czas dokonania włączenia się w istniejący kabel światłowodowy.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy opracuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BiOZ). Ewentualnie uzasadnione zmiany wprowadzone do projektu wynikłe w trakcie wykonawstwa powinny być uzgodnione z Inwestorem oraz naniesione w dokumentacji tak, by mogły stanowić powykonawczy materiał inwentaryzacyjny. Przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów porządkowych w czasie wykonywania robót na drogach publicznych. Ze względu na uzbrojenie terenu prace należy wykonywać ręcznie. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Na czas odbioru końcowego dostarczyć dokumentację powykonawczą wybudowanego kabla światłowodowego oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wybudowanej infrastruktury teletechnicznej.

Tabela nr 1. Zakres rzeczowy

l.p.	Wyszczególnienie	rurociąg kablowy (przyłącze 1-otw.)		studnia teletechniczna SKR-2
		km	kmo	
1	Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna, Gorzów Wlkp.	0,2895	0,2895	1
RAZEM		0,2895	0,2895	1

Tabela nr 2. Zestawienie ważniejszych materiałów

l.p.	rodzaj materiału	jednostka	ilość
1	Rura RHDPE 40/3,9	m	300,0
2	Rura RHDPEp 110/6,3	m	116
3	Studnia typu SKR-2	szt.	1
4	Kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 24J	m	420,0
5	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,8	m	300,0
6	Taśma ostrzegawcza pomarańczowa	m	300,0
7	Kopułowa osłona złączowa FOOSC-400A4-S08	szt.	1
8	Kaseta światłowodowa osłony FOOSC-A-TRAY-S08-1	szt.	1
9	Stelaż zapasu kabla światłowodowego SZ-2	szt.	4
10	Rura niepalna Peschel fi 25	m	50
11	Przełącznica światłowodowa PS-19/24/1U	szt.	1
12	Pigtail SC/APC	szt.	4
13	Łącznik SC/PC	szt.	4

Tabela nr 3. Wykaz właścicieli gruntów

l.p.	nr dz.	obręb	właściciel	adres
1	1476/4	5	Miasto Gorzów Wlkp. Prezydent Miasta Gorzowa	ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.
2	2628	5	Miasto Gorzów Wlkp. Prezydent Miasta Gorzowa	ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.
3	1574/5	5	Miasto Gorzów Wlkp. Prezydent Miasta Gorzowa	ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.
4	1575	5	Miasto Gorzów Wlkp. Prezydent Miasta Gorzowa	ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.
5	1574/4	5	Miasto Gorzów Wlkp. Prezydent Miasta Gorzowa	ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.
6	2630/2	5	Miasto Gorzów Wlkp. Prezydent Miasta Gorzowa	ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.
7	1702/2	5	Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna	ul. Sikorskiego 107, 66-400 Gorzów Wlkp.

**ODPIS PROTOKOŁU WKG-IV.6630.92.2017
z przeprowadzonej narady koordynacyjnej**

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dn. 17 maja 1989r Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 520 ze zm.) dnia 1 czerwca 2017r. o godz. 8⁰⁰ w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta Gorzowa Wielkopolskiego przy ul. Jagiellończyka 10 w pokoju nr 122 oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej odbyła się narada koordynacyjna, której przewodniczyła z upoważnienia Prezydenta Miasta Gorzowa Wielkopolskiego p. Katarzyna Kostyczewicz - kierownik ODGiK. Przedmiotem narady było usytuowanie projektowanych sieci: **Przyłącze teletechniczne - Gorzów Wlkp. ul. Orłat Lwowskich, Estkowskiego, Kosynierów Gdyńskich obr.nr 5-Śródmieście dz.nr 1476/4, 2628, 1574/5, 1575, 1574/4, 2630/2, 1702/2** na wniosek: **Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna w Gorzowie Wlkp. ul. Sikorskiego 107 66-400 Gorzów Wielkopolski z dnia: 2017-05-25**

Uczestnicy narady:

1. Małgorzata Kasprzak - UM Wydział Inwestycji i Remontów Dróg
2. Roman Kulik - PGE GIEK S.A. O/EC Gorzów
3. Andrzej Paczyński - UM Wydział Gospodarki Komunalnej i Transportu Publicznego
4. Katarzyna Ziółkowska - UM Wydział Urbanistyki i Architektury
5. Katarzyna Kostyczewicz - UM Wydział Geodezji i Katastru
6. Tomasz Czornak - PWiK Sp.z o.o.
7. Michał Harembki - HAWA TELEKOM Sp. z o.o.- uczestnictwo przez łącze internetowe
8. Arkadiusz Kołosowski - ENEA Operator Sp. z o.o. - uczestnictwo przez łącze internetowe
9. Paweł Kowalczewski - Multimedia Polska S.A. - uczestnictwo przez łącze internetowe
10. Robert Kiepusa - PSG Sp. z o.o. - uczestnictwo przez łącze internetowe

W naradzie nie uczestniczyli wezwani przedstawiciele:

1. Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego dla miasta Gorzowa Wlkp.
2. Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa UM Gorzowa Wlkp.
3. Wydziału Gospodarki Nieruchomościami i Majątku UM Gorzowa Wlkp.
4. Orange Polska S.A
5. EWE energia Sp. z o.o.

Stanowiska uczestników narady:

1. Uzgadniam
2. Uzgodniono
3. UM WGT - 1) Uzgadnia się przebieg trasy sieci w pasie drogowym.
2) Uzyskać w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Transportu Publicznego Urzędu Miasta zezwolenie na lokalizację urządzeń w pasie drogowym - podstawa: art.39 ust.3 ustawy o drogach publicznych.
4. UM WUA - uzgodniono
5. UM WKG - uzgodniono
6. PWiK - Uwaga - odsunąć odcinek 14-15 od rurociągu wodociągowego wAD500. Uzgodnienie jest uwarunkowane uwzględnieniem powyższej uwagi
7. HAWE TELEKOM Sp. z o.o. - załącznik nr 1 - nie dotyczy
8. ENEA Operator Sp.z o.o.-załącznik nr 2 - uzgodniono z uwagą - w pobliżu istniejącej sieci elektroenergetycznej prace ziemne wykonywać ręcznie.
9. Multimedia Polska S.A. - załącznik nr 3 - uzgodniono z uwagami:
 1. Przekazać plac budowy z udziałem Multimedia Polska SA Departament Utrzymania i Eksploatacji Sieci, ul. Kosynierów Gdyńskich 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel. 691 767 318
 2. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych Multimedia Polska prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności (kable światłowodowe).
 3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami Multimedia Polska zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
 4. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury Multimedia Polska
 5. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury Multimedia Polska, metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika Multimedia Polska. Nadzór nad pracami prowadzi Departament Utrzymania i Eksploatacji Sieci, ul. Kosynierów Gdyńskich 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel. 691 767 318
 6. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami Multimedia Polska zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonywanych prac.
 7. Nie ujawnione na planach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami Multimedia Polska, można usunąć po uzyskaniu zgody Multimedia Polska, na wyłączny koszt Inwestora.
 8. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawiane na wyłączny koszt Inwestora
 9. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do Multimedia Polska Departament Utrzymania i Eksploatacji Sieci, ul. Kosynierów Gdyńskich 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel. 691 767 318 , celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej Multimedia Polska.
10. PSG Sp. z o.o. - załącznik nr 4 - uzgadniam. Skrzyżowanie z siecią gazową wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 poz. 640 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. Roboty ziemne w strefie kontrolowanej istniejącej sieci gazowej prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. Rozpoczęcie prac zgłosić na 7 dni przed terminem do Gazowni w Gorzowie Wielkopolskim przy ul. gen. Sikorskiego nr 73, 66-400 Gorzów Wielkopolski, e-mail :rdg.gorzow@psgaz.pl, fax. 95 736 56 08, tel. 95 736 56 01

Podpisy uczestników narady
podpisy nieczytelne

Przewodniczący
Z up. Prezydenta Miasta
Katarzyna Kostycewicz
kierownik
Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
podpis nieczytelny

Protokolant
Podinspektor
Barbara Starosta
podpis nieczytelny

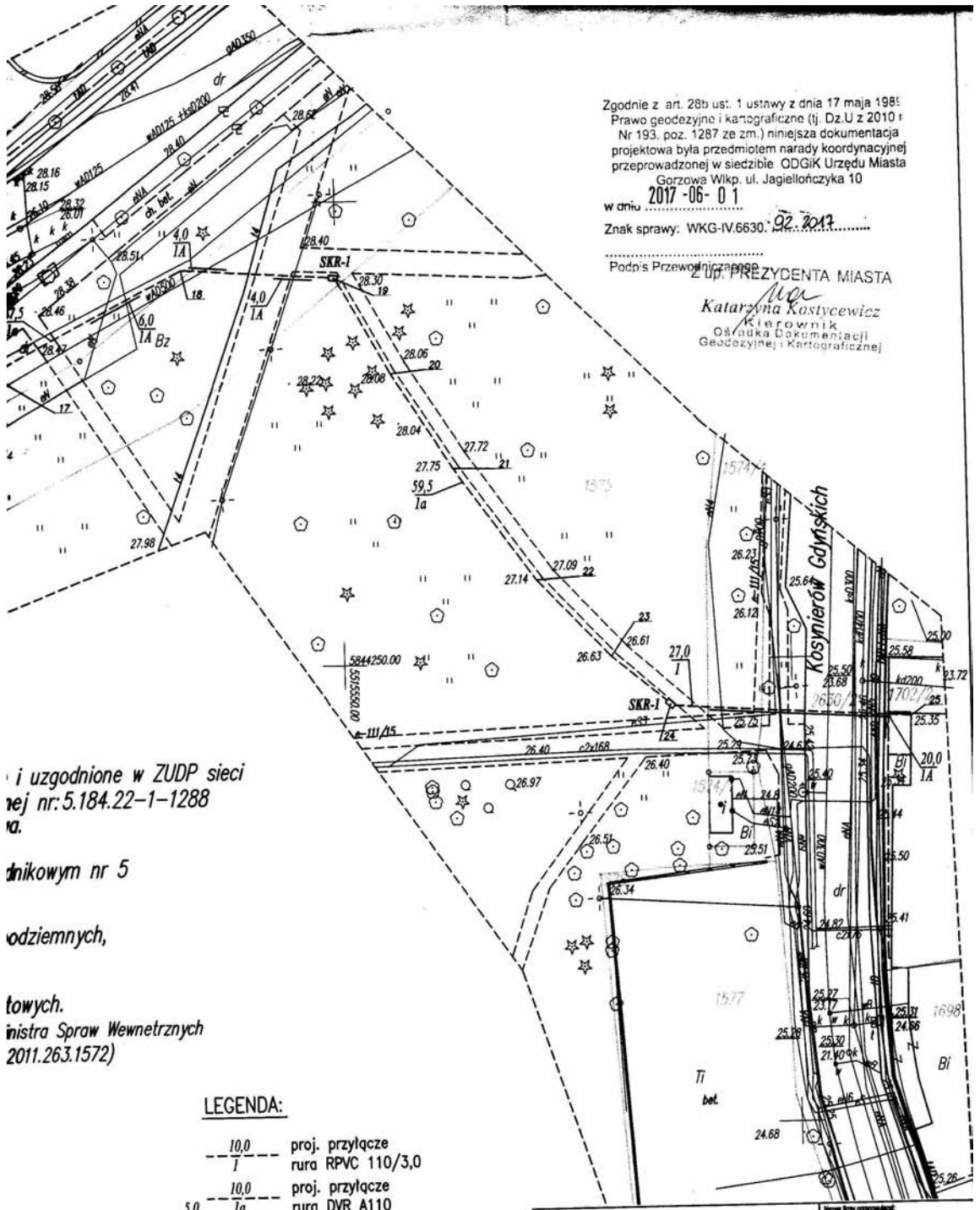
Odpis sporządziła dnia 2017-06-01

ZAL. NR 1

PODINSPEKTOR


Barbara Starosta

-10-



Zgodnie z art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1981
 Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2010 r.
 Nr 193, poz. 1287 ze zm.) niniejsza dokumentacja
 projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej
 przeprowadzonej w siedzibie ODGIK Urzędu Miasta
 Gorzowa Wlkp. ul. Jagiellończyka 10
 w dniu **2017-06-01**

Znak sprawy: WKG-IV.6630. **92.2017**

Podpis Przewodniczącego
Z UP. PREZYDENTA MIASTA
Katarzyna Kostyciewicz
 Kierownik
 Ośrodka Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej

uzgodnione w ZUDP sieci
 rej nr: 5.184.22-1-1288
 a.

kanalowym nr 5

podziemnych,

dotychczasowych.
 Ministerstwa Spraw Wewnętrznych
 2011.263.1572)

LEGENDA:

- proj. przyłączy
rura RPVC 110/3,0
- proj. przyłączy
rura DVR A110
- proj. rura ochronna
RHDPEp 140/8,0
- proj. studnia SKR-2, SKR-1

Typ rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Nazwa firmy opracowującej: PPU "PROTEL"	
Typ opracowania: Przyłącze światłowodowe Internetowe do realizacji e-usług, Gorzów Wlkp.		Nr zadania: PB-430	Nr rysunku: 2
Projektant: Janusz Siemdaj		Skala: 1: 500	Arkusze: 1
Nr spec. (SMA/MSB) - specjalności technicz. w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Data: 29.05.2017	Arkusze: 1
		ZAL. NR.	

ZAL. NR 1

**PREZYDENT MIASTA
Gorzowa Wlkp.**

WGT- IV.6853.155.2017.DZ

M. Kucharski - 9
3-
Gorzów Wlkp., dnia 13-06-2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) i art.104, art.127a, art. 130 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960r. (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23) a także upoważnienia Prezydenta Miasta Gorzowa Wlkp. do wydawania w jego imieniu zezwoleń na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 02-06-2017r. złożonego przez Edward Jaworski Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna w Gorzowie Wlkp. ul. Sikorskiego 107 66-400 Gorzów Wlkp.,

zezwała się inwestorowi

1. Na lokalizację w pasie drogowym drogi publicznej urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. przyłącza teletechnicznego na działkach o numerach ewidencyjnych:

- 1476/4 ul. Orłąt Lwowskich (droga gminna)
- 2628, 1574/4, ul. Estkowskiego (droga wojewódzka)
- 2630/2, ul. Kosynierów Gdyńskich (droga powiatowa)

stanowiącej pas drogowy w obrębie 5 – Śródmieście w Gorzowie Wlkp.

Niniejsza decyzja jest jednocześnie zgodą zarządcy drogi na czasowe dysponowanie terenem ww. działki do chwili uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego. Wyrażenie zgody na dysponowanie terenem części tej działki nie zwalnia inwestora z obowiązku uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego przed rozpoczęciem robót, zgodnie z art. 40 ust.1 i ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.).

2. Lokalizacja urządzeń możliwa jest przy zachowaniu następujących warunków:

- a) w przypadku wystąpienia utrudnień w ruchu pojazdów lub pieszych inwestor obowiązany jest do przedłożenia projektu organizacji ruchu,
- b) koszty związane z przywróceniem do stanu użyteczności pasa drogowego ponosi inwestor,
- c) szczegółowe warunki odbudowy naruszonego pasa drogowego określone zostaną w decyzji administracyjnej zezwalającej na wykonanie robót w pasie drogowym.
- d) przeście poprzeczne pod drogą i chodnikiem wykonać metodą przewiertu sterowanego lub przecisku.

3. Zobowiązuje się inwestora/wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do:

- a) w przypadku wystąpienia o pozwolenie na budowę przed uzyskaniem tego pozwolenia należy przedłożyć do uzgodnienia z zarządcą drogi projekt budowlany urządzenia zawierający sposób odtworzenia zajętego pasa drogowego w Wydziale
- b) zgłoszenia lub sporządzenie planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego zgodnie z przepisami Prawa budowlanego art. 30 ust. 1 pkt.1a w związku z art. 29 ust. 1 pkt. 20 (Dz. U. z 2016 r. , poz. 290),
- c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, celem prowadzenia robót oraz na umieszczenie w nim urządzeń pod rygorem zastosowania art. 162 § 1 pkt.2 kpa.

Wpisano do WMSRP w Gorzowie Wlkp.

Dnia 21.06.2017 r. [Podpis]

-12-

Załącznik nr 2
Zwolnione z opłaty skarbowej – część III ust. 44 kol.
4 pt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16.11.2006r.
(t.j. Dz. U. z 2015r. 783)t)

13.06.2017 r. [Podpis]

UZASADNIENIE

Pan Edward Jaworski -Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna w Gorzowie Wlkp. ul. Sikorskiego 107 86-400 Gorzów Wlkp. w dniu 02-06-2017r. wystąpił o wydanie zezwolenia na lokalizowanie w pasie drogowym w/w ulic urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj.: przyłącza teletechnicznego.

Lokalizacja urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego uzyskała pozytywną opinię Wydziału Gospodarki Komunalnej i Transportu Publicznego, spełnia ona wymogi dotyczące umieszczania w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi. Zgodnie z art. 39 ust.1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim ww. urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy. W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wydanie zezwolenia na lokalizowanie w pasie drogowym w/w ulicy w Gorzowie Wlkp.- przyłącza teletechnicznego. Lokalizacja jak na załączonej mapie do niniejszej decyzji nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. ul. Chrobrego 31 za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od jej otrzymania.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.- Dz. U. z 2016r., poz .23 ze zm.), strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od decyzji. Z dniem doręczenia takiego oświadczenia organowi, decyzja staje się ostateczna i prawomocna

z up. PREZYDENTA MIASTA

Maciej Fleischer
Kierownik Referatu Zarządzania
Układem Drogowym
(1)

(podpis osoby upoważnionej do wystawienia decyzji)

Załącznik 1 szt.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.

ZAL. NR 2

-13-

Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.
Wydział Gospodarki Nieruchomościami
i Majątku
ul. Sikorskiego 3-4
66-400 Gorzów Wlkp.

Gorzów Wlkp. 8 czerwca 2017r.

WGM-IV.6850.2.17.2017.KBD

Wojewódzka i Miejska Biblioteka
Publiczna im. Zbigniewa Herberta
ul. Sikorskiego 107
66 – 400 Gorzów Wlkp.

Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Majątku Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp. uprzejmie informuje, że Państwa wniosek o użyczenie części działek gruntu Nr:1574/5 i 1575 o łącznej powierzchni 80m² przy ul. Estkowskiego na roboty budowlane – budowa przyłącza światłowodowego internetowego został rozpatrzony pozytywnie.

Umowa użyczenia zostanie zawarta na okres od 15 lipca 2017r. do 14 października 2017r.

W celu zabezpieczenia wykonania zobowiązania wynikającego z umowy tj. zwrotu gruntu w stanie uporządkowanym Biorąca w Użyczenie wpłaci przed podpisaniem umowy kaucję w wysokości 1.000zł na konto Urzędu Miasta Gorzowa Wlkp. w PKO BP Nr 25 1020 5402 0000 0402 0325 6286. Kaucja zostanie zwrócona po zakończeniu inwestycji pod warunkiem dołączenia protokołu odbioru, mapy poświadczonej przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego z naniesioną inwentaryzacją powykonawczą z przeprowadzonej inwestycji i odbiorze terenu.

Wobec powyższego, proszę o zgłoszenie się z dowodem wpłaty kaucji, w terminie 14 dni, od dnia otrzymania niniejszego pisma do tut. Wydziału – pok. 425, w celu podpisania umowy użyczenia.

DYREKTOR
Wydziału Gospodarki Nieruchomościami
i Majątku
mgr Stanisława Sztuka

Do wiadomości:
Wydział Gospodarki Komunalnej i Transportu Publicznego

Wpłynęło do WIMBP w Gorzowie Wlkp.

Data 19.06.2017

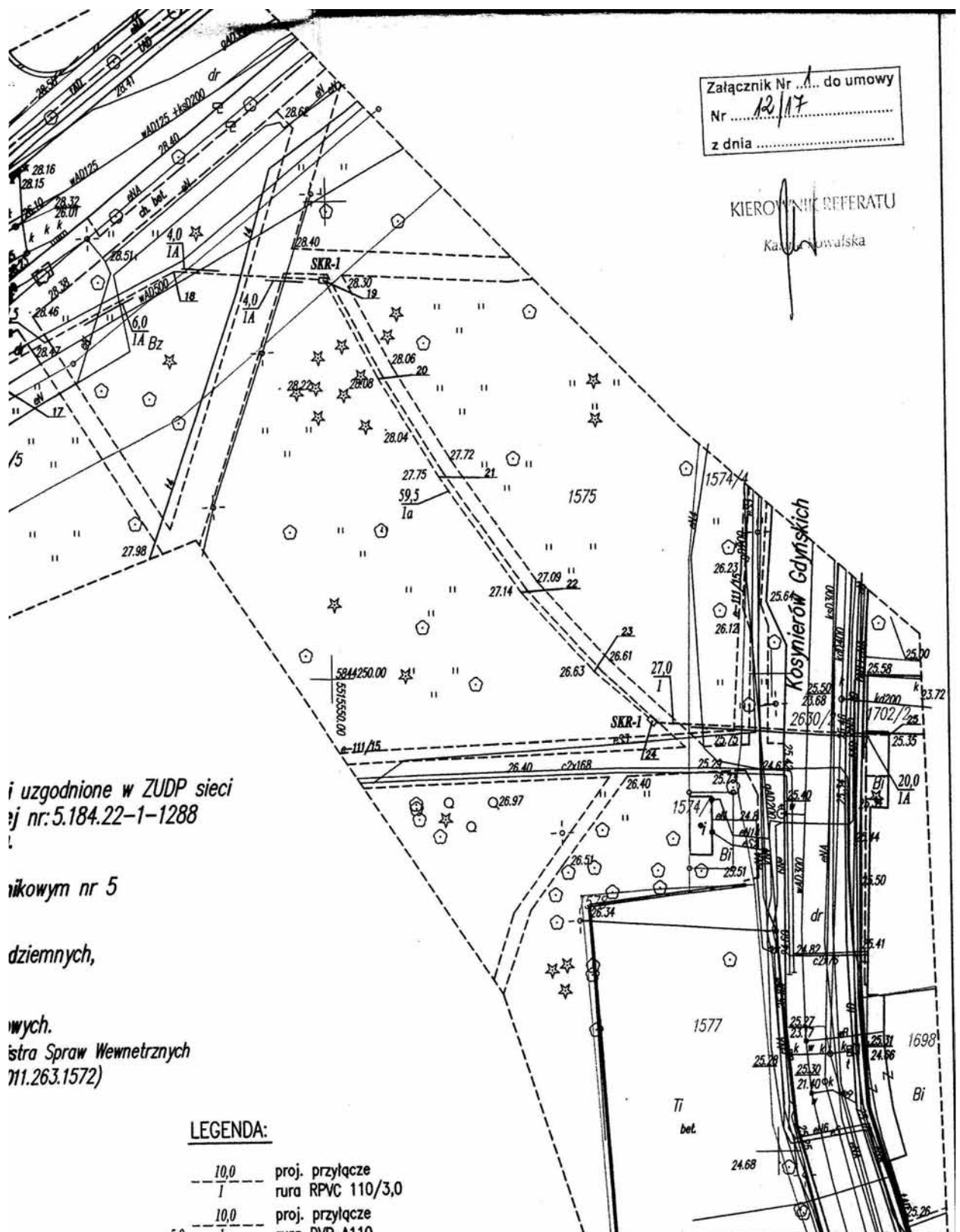
Sprawę prowadzi: Katarzyna Bajorek-Dubaj
tel.95 735 55 94

-15-

ZAL. NR3

Załącznik Nr 1 do umowy
 Nr 12/17
 z dnia

KIEROWNICZKA REFERATU
 Katarzyna Nowalska



uzgodnione w ZUDP sieci
 nr: 5.184.22-1-1288

likowym nr 5

dziemnych,

wych.
 istra Spraw Wewnętrznych
 11.263.1572)

LEGENDA:

- 10,0 / 7 --- proj. przyłączy rura RPVC 110/3,0
- 10,0 / 1a --- proj. przyłączy rura DVR A110
- 5,0 / 1A --- proj. rura ochronna RHDPEp 140/8,0
- --- proj. studnia SKR-2, SKR-1

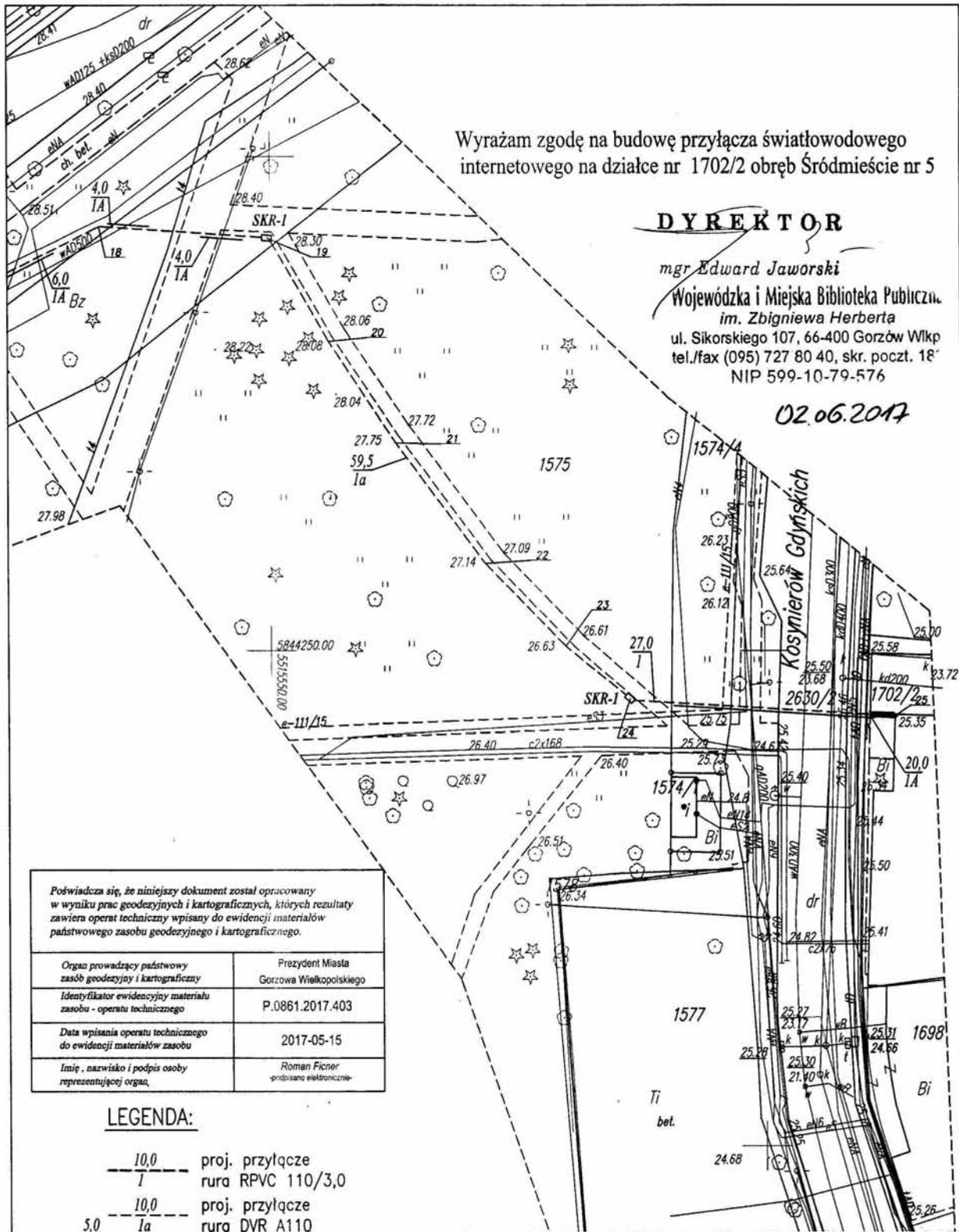
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Nazwa firmy opracowującej: PPU "PROTEL"	
Tytuł opracowania: Przyłącze światłowodowe internetowe do realizacji e-usług, Gorzów Wlkp.		Nr zadania: PB-430	Nr rysunku: 2
Projektant: Janusz Siemda		Skala: 1:500	Arkuszy: 1 / 1
Nr upr. 1304/WRU - specjalności Instalac. w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Data: 29.05.2017	Podpis: <i>[Signature]</i>
-16-		ZAL. NR3	

Wyrażam zgodę na budowę przyłącza światłowodowego internetowego na działce nr 1702/2 obręb Śródmieście nr 5

DYREKTOR

mgr Edward Jaworski
 Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna
 im. Zbigniewa Herberta
 ul. Sikorskiego 107, 66-400 Gorzów Wlkp
 tel./fax (095) 727 80 40, skr. poczt. 18'
 NIP 599-10-79-576

02.06.2017



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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Prezydent Miasta Gorzowa Wielkopolskiego
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0861.2017.403
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2017-05-15
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ,	Roman Ficner podpisano elektronicznie

LEGENDA:

- 10,0 proj. przyłącze rura RPVC 110/3,0
- 10,0 proj. przyłącze rura DVR A110
- 5,0 1A proj. rura ochronna RHDPEp 140/8,0
- proj. studnia SKR-2, SKR-1

-17-

Tytuł rysunku Projekt zagospodarowania terenu		Nazwa firmy opracowującej: PPU "PROTEL"	
Tytuł opracowania Przyłącze światłowodowe internetowe do realizacji e-usług, Gorzów Wlkp.		Nr zleczenia: PB-430	Nr rysunku: 2
Projektował: Janusz Siemdej		Skala: Arkuszy 1	Arkusz: 1
Nr upr. 1364/98/U - specjalności Instalac. w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Data: 29.05.2017	Podpis: <i>[Signature]</i>
		ZAL.	NR4



AKADEMIA IM. JAKUBA Z PARADYŻA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM
Dział Informatyczny

ul. Teatralna 15
66-400 Gorzów Wielkopolski
tel. 95 721 60 22
tmatuszewski@ajp.edu.pl
www.ajp.edu.pl

DI-0701-03/17/TM

Gorzów Wielkopolski 30.03.2017 r.

Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna
im. Zbigniewa Herberta
ul. Sikorskiego 107
66-400 Gorzów Wielkopolski

dot. Pisma D-071/86/2016

W odpowiedzi na Pańskie pismo z dnia 2 grudnia 2016 r., wyrażam zgodę na przyłączenie Państwa jednostki do sieci światłowodowej Akademii im. Jakuba z Paradyża wraz z udostępnieniem odpowiednich muf. W sprawach technicznych oraz uzgodnień proszę o kontakt bezpośredni z Panem Tomaszem Matuszewskim, tel. 603775411, email. tmatuszewski@ajp.edu.pl.

Dostęp do usług informatycznych jak również Internetu pozostanie do uzgodnień w terminie po wybudowaniu przez Państwa przyłącza do sieci światłowodowej Akademii im. Jakuba z Paradyża.

KANCLERZ

mgr Roman Gawroniak

-18-

ZAL. NR 5

LUBUSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTEKÓW
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Zielonej Górze
Delegatura w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Kosynierów Gdyńskich 75
66-400 Gorzów Wielkopolski

Gorzów Wlkp. dn. 20. 07. 2017

tel. 95 7200 521, fax 95 7200 346
www.lwkz.pl; delegatura.gorzow@lwkz.pl

ZA-G.5152.121.2017

**Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna
im. Zbigniewa Herberta
ul. Sikorskiego 107
66-400 Gorzów Wlkp.**

Dotyczy: wniosku nr D-071/32/2017 Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Gorzowie Wlkp. z dnia 22. 06. 2017 r. (wpłynął w dniu 23. 06. 2017 r.) w sprawie uzgodnienia budowy przyłącza światłowodowego internetowego do budynku WiMBP, na terenie działek nr ewid.: 1476/4, 2628, 1574/5, 1575, 1574/4, 2630/2 i 1702/2 przy ul. Orłąt Lwowskich, Estkowskiego i Kosynierów Gdyńskich - obręb 5 Śródmieście w Gorzowie Wlkp.

Lubuski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Zielonej Górze - Delegatura w Gorzowie Wlkp. w nawiązaniu do przedmiotowego wniosku, w związku z art. 92 ust. 6 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.) **opiniuje pozytywnie** realizację planowanej inwestycji budowy przyłącza światłowodowego internetowego do budynku WiMBP przy ul. Kosynierów Gdyńskich, na terenie działek nr ewid.: 1476/4, 2628, 1574/5, 1575, 1574/4, 2630/2 i 1702/2 przy ul. Orłąt Lwowskich, Estkowskiego i Kosynierów Gdyńskich - obręb 5 Śródmieście w Gorzowie Wlkp., zawartą w projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500, oprac. mgr inż. Janusz Siemdaj w Gorzowie Wlkp. w maju 2017 r.

Inwestycja prowadzona będzie na terenie występowania dwóch stanowisk archeologicznych w m. Gorzów Wlkp. nr 13 (AZP 45-11/54, cmentarzysko pradziejowe) i nr 298 (AZP 45-11/67; osada wielokulturowa kultury łużyckiej, z okresu wpływów rzymskich oraz z okresu wczesnego i późnego średniowiecza). Stanowiska te ujęte są w gminnej ewidencji zabytków archeologicznych miasta Gorzowa Wlkp. i wraz z warstwami i obiektami kulturowymi oraz zabytkami archeologicznymi, podlega ochronie konserwatorskiej w myśl art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. a wyżej cytowanej Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Roboty budowlane i ziemne prowadzone na tym terenie mogą doprowadzić do zniszczenia nawarstwień kulturowych, obiektów i zabytków archeologicznych, dlatego podczas prowadzenia prac ziemnych na obszarze występowania stanowisk archeologicznych, wskazane jest prowadzenie ratowniczych badań archeologicznych.

Zgodnie z art. 31 ust. 1a p. 1-2 i ust. 2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami „Osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty budowlane przy zabytku (...) znajdującym się w ewidencji wojewódzkiego konserwatora zabytków albo roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego jest obowiązana, za zastrzeżeniem

art. 82a ust. 1, pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków. Zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych, o których mowa w ust. 1a, ustala wojewódzki konserwator zabytków w drodze decyzji, wyłącznie w takim zakresie, w jakim roboty budowlane albo roboty ziemne lub zmiana charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, zniszczą lub uszkodzą zabytek archeologiczny”.

Zgodnie z art. 36 ust. 1 p. 5 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami na badania archeologiczne należy uzyskać pozwolenie wojewódzkiego konserwatora zabytków.

z up. Lubuskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
mgr Błażej Szaziński
Kierownik Delegatury

Otrzymuje:

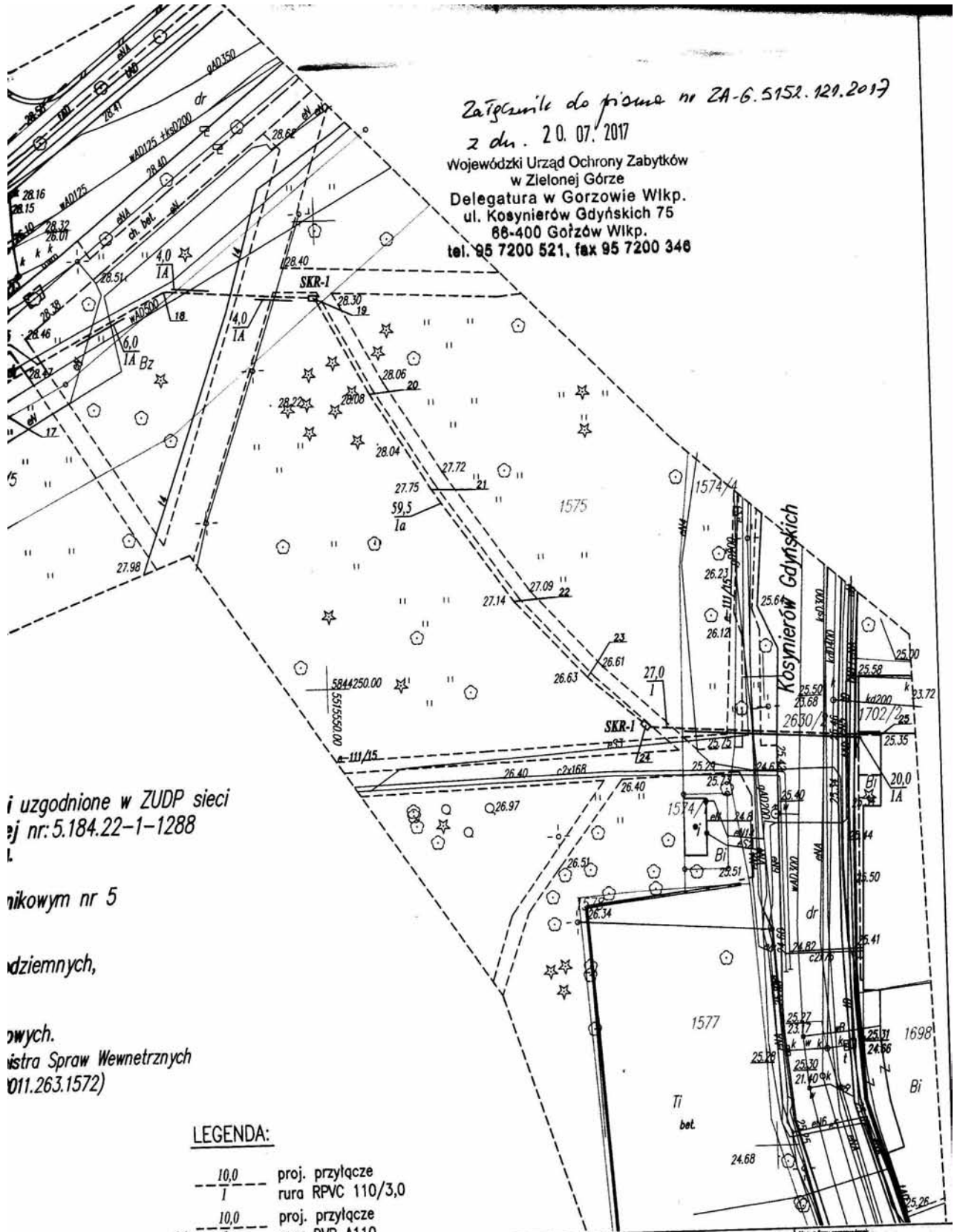
1. Adresat + 1 egz. projektu zagospodarowania terenu w skali 1:500
a/a (1917) oprac.: st. insp. Teresa Witkowska

ZAL. NR 6

-20-

Załącznik do pisma nr ZA-6.5152.129.2017
z dn. 20.07.2017

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Zielonej Górze
Delegatura w Gorzowie Wlkp.
ul. Kosynierów Gdynskich 75
66-400 Gołzów Wlkp.
tel. 95 7200 521, fax 95 7200 346



i uzgodnione w ZUDP sieci
oj nr: 5.184.22-1-1288
L

nikowym nr 5

dzimnych,

owych.
istra Spraw Wewnętrznych
011.263.1572)

LEGENDA:

- 10,0 --- proj. przyłącze
I rura RPVC 110/3,0
- 10,0 --- proj. przyłącze
Ia rura DVR A110
- - - 5,0 - - - proj. rura ochronna
IA RHDPEp 140/8,0
- proj. studnia SKR-2, SKR-1

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Nazwa firmy opracowującej: PPU "PROTEL"	
Tytuł opracowania: Przyłącze światłowodowe internetowe do realizacji e-usług, Gorzów Wlkp.		Nr zadania: PB-430	Nr rysunku: 2
Projektant: Janusz Siemdej		Skala: 1:500	Arkuszy: 1
Nr upr. 13648/WU - specjalności instalac. w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Data: 29.05.2017	Arkusz: 1
		<i>[Signature]</i>	
		ZAC. NR 6	

OŚWIADCZENIE

Informuję, że zgodnie z art. 29.1 oraz art.29a ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) budowa przyłączy telekomunikacyjnych nie wymaga zgłoszenia zamiaru budowy.

Prace budowlane można rozpocząć na podstawie pozytywnych uzgodnień branżowych – opinia ZUDP oraz prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

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 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

Oświadczam,

że projekt budowlany pt.

„Przyłącze światłowodowe internetowe do realizacji e-usług”

– przebieg przez działki nr **1476/4, 2628, 1574/5, 1575, 1574/4, 2630/2, 1702/2** – obręb Śródmieście nr **5**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt został wykonany zgodnie z umową i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant

podpis

ZAL. NR 7

Warszawa, dnia 13.12.1998 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/4973/98

DECYZJA Nr 1364/98/U

Pan **mgr inż. Janusz Siemda**
urodzony dnia **21.12.1956 r. w Szczecinie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **17.09.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadają Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

Za zgodność z oryginałem

**PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7**

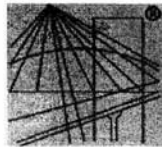
**DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych**

AS
mgr Agnieszka Sokolowska



GŁÓWNY INSPEKTOR
Władysław Grabowski
dr inż. Władysław Grabowski

ZAL. NR 8



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-N2H-HP8-2NG *

Pan Janusz Siemda o numerze ewidencyjnym LBS/BT/2082/04
adres zamieszkania ul. Chodkiewicza 16a/3, 66-400 Gorzów Wlkp.
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-19 roku przez:

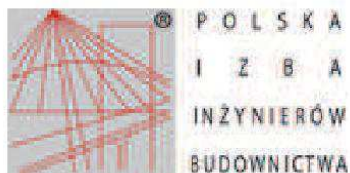
Andrzej Cegielnik, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Załącznik nr 8



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-FTY-GME-966 *

Pan Janusz Siemdaj o numerze ewidencyjnym LBS/BT/2082/04
adres zamieszkania ul. Chodkiewicza 16a/3, 66-400 Gorzów Wlkp.
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-20 roku przez:

Andrzej Cegielnik, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ZAŁ. NR 8

6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa przyłącza światłowodowego internetowego do realizacji e-usług
2. Inwestor: Wojewódzka i Miejska biblioteka Publiczna ul.Sikorskiego 107 66-400 Gorzów Wlkp.
3. Projektant, adres: Janusz Siemda, ul.Chodkiewicza 16a/3, 66-400 Gorzów Wlkp.

4. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów: budowa przyłącza teletechnicznego – 0,2895 km, budowa studni kablowych –1szt, wykonanie wykopu, ułożenie rur przyłącza, rur ochronnych, montaż studni teletechnicznej; zakopanie wykopów, odtworzenie nawierzchni

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych: kanalizacja teletechniczna ze studniami kablowymi.

6. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: wykopy w przypadku pozostawienia ich bez znaków ostrzegawczych i zabezpieczenia.

7. wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

Do podstawowych zagrożeń w miejscu pracy przy budowie przyłączy i studni teletechnicznych należy:

- możliwość nieumyślnego wpadnięcia do wykopu wykonanego dla ułożenia rur przyłącza lub rur ochronnych
- możliwość wystąpienia gazu w wykonanym wykopie lub otwieranej studni kablowej
- możliwość przecięcia czynnego ziemnego kabla energetycznego.
- możliwość przygniecenia studniami kablowymi zarówno w czasie ich montażu oraz przy wyładunku z samochodu.

8. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych: w przypadku budowy przyłączy i studni teletechnicznych roboty szczególnie niebezpieczne nie występują. Jednak niezależnie od stopnia skomplikowania robót budowlanych ich zakresu i stopnia zagrożenia zdrowia jakie one stawiają, kierownik budowy zobowiązany jest dokonać przeprowadzenia instruktażu dla pracowników na stanowiskach pracy oraz dokonać sprawdzenia wyposażenia pracowników w niezbędne narzędzia i odzież ochronną. W szczególności pracownicy powinni być pouczeni o zasadach BHP obowiązujących przy robotach liniowych oraz o groźących niebezpieczeństwach związanych z budową przyłączy i studni teletechnicznych.

9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń: przy budowie przyłączy i studni teletechnicznych nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia. Jednak w przypadku prowadzenia robót w pasach drogowych należy dokonać zabezpieczenia terenu, aby wykluczyć możliwość narażenia zdrowia pracowników wynikającą z istniejącego ruchu pojazdów. Należy także zastosować odpowiednie zabezpieczenie placu budowy, tak aby wykluczyć możliwość narażenia zdrowia osób postronnych, nie biorących udziału w procesie budowlanym.

Na każdym etapie robót, poczynając od prac przygotowawczych poprzez właściwe wykonawstwo, aż do odbioru wybudowanej infrastruktury, wykonawca zobowiązany jest ściśle przestrzegać obowiązujących wymagań i przepisów BHP oraz zaleceń, które zostaną zawarte w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BiOZ)

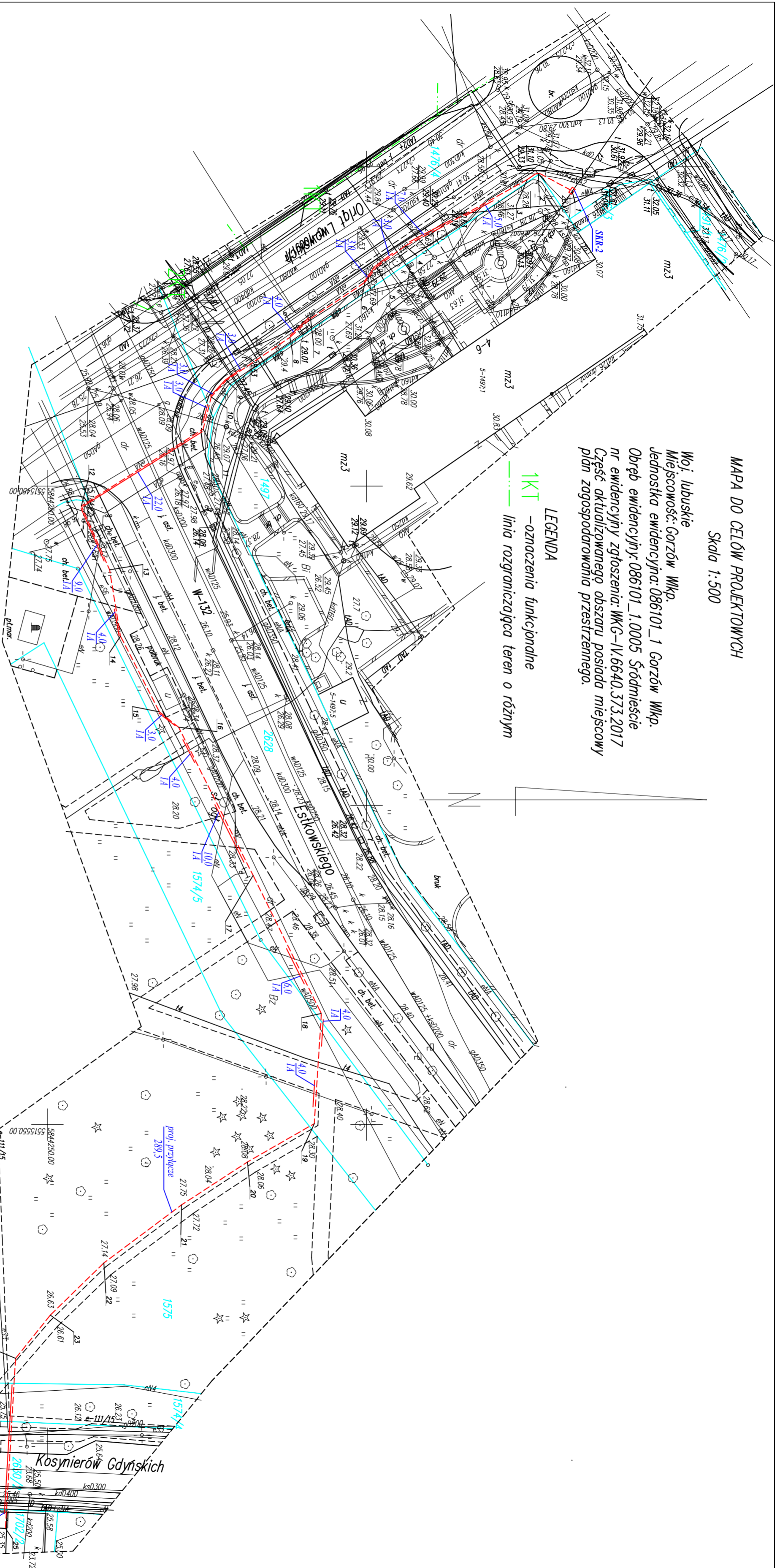
Opis:	Stan istniejący	Stan projektowany
Ciąg kanalizacji teletechnicznej (przyłącze) - rura RHDPE 40/3,9 a - rura AROT DVR 110 b - rura RFDPEp 110/6,3 odległość - $\frac{10,0}{1}$ ilość rur - $\frac{10,0}{1}$		
Rura ochronna na kanalizacji teletechnicznej lub przyłączy długość - $\frac{10,0}{1A}$ ilość i typ rur - $\frac{10,0}{1A}$ A - rura RHDPEp 110/6,3		
Studnie kanalizacji teletechnicznej		
Studnie kanalizacji teletechnicznej - do rozbudowy		
Szafka kablowa C1C - oznaczenie szafki	C1C 	
Kabel Cu w kanalizacji XzTKMXpw 5x4x0,5 - typ kabla /11/ - nr głowicy, nr łączówki 400,0 - długość kabla	XzTKMXpw 5x4x0,5 /11/ 400,0 	XzTKMXpw 5x4x0,5 /11/ 400,0
Projektowany kabel ziemny		
Złącze przelotowe		
Złącze rozgałęźne		
Słupek kablowy rozdzielczy		
Skrzynka kablowa wewnętrzna		
Skrzynka kablowa zewnętrzna		
Gniazdo telefoniczne		
Słup telefoniczny		
Słup telefoniczny kablowy		

Tytuł rysunku		Nazwa firmy opracowującej:	
Oznaczenia do planów		PPU "PROTEL"	
Tytuł opracowania		Nr zadania:	Nr rysunku:
Przyłącze światłowodowe internetowe do realizacji e-usług, Gorzów Wlkp.		PB-430	1
Projektował:		Skala:	Arkuszy
Janusz Siemdaj		1	1
Nr upr. 1364/98/U - specjalności instalac. w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Data:	Podpis:
		10.07.2017	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

Woj. lubuskie
Miejscowość: Gorzów Wlkp.
Jednostka ewidencyjna: 086101_1 Gorzów Wlkp.
Obręb ewidencyjny: 086101_1.0005 Śródmieście
nr ewidencyjny zgłoszenia: WK-G-IV.6640.373.2017
Część aktualizowanego obszaru posiada miejscowy
plan zagospodarowania przestrzennego.

LEGENDA
1KT – oznaczenia funkcjonalne
— linia rozgraniczająca teren o różnym



Podstawa się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opraca techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	Prezydent Miasta Gorzowa Wielkopolskiego
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	P 0861.2017.403
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	2017-05-15
Data wypisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	Roman Fijewski podpisane elektronicznie- reprezentujący organ.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ.	

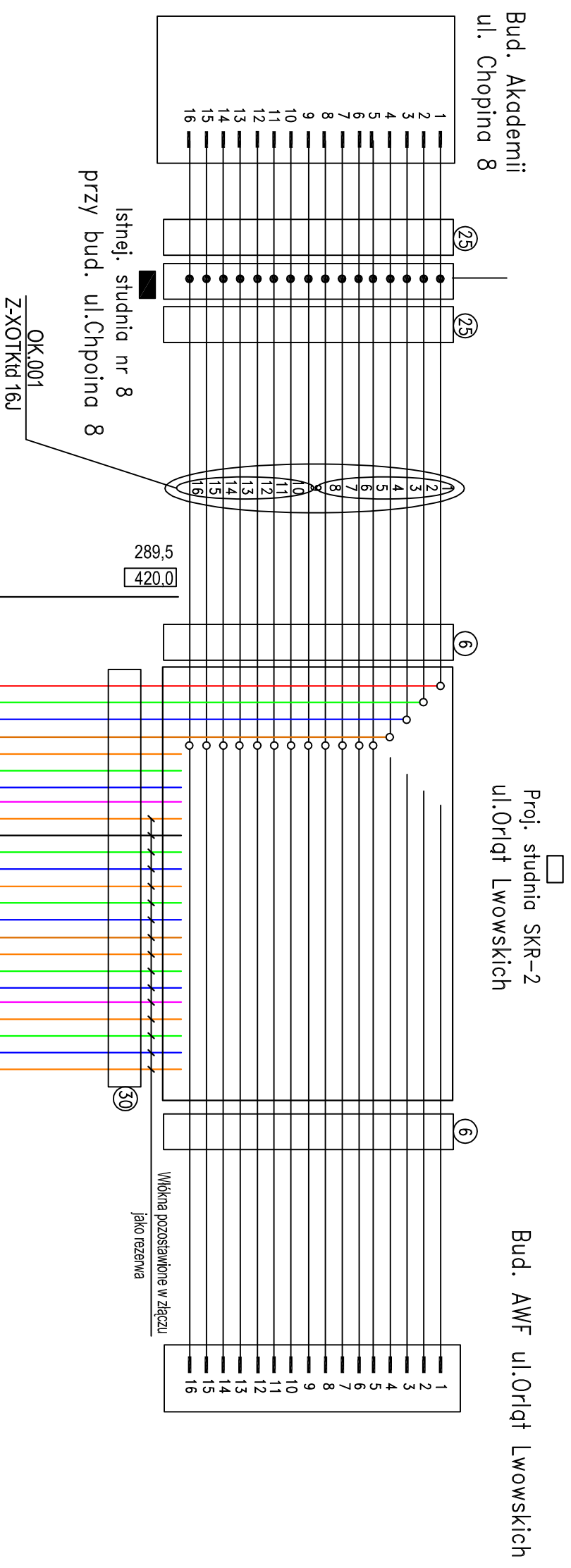
W obszarze aktualizacji występują projektowane i uzgodnione w ZUDP sieci Punkty graniczne oraz punkt osnowy geodezyjnej nr: 5.184.22-1-1288 podlegają ochronie zgodnie z przepisami prawa.

Mapa sporządzona w ukt. współrzędnych prostokątnych płaskich PL-2000 w pasie południkowym nr 5 oraz w ukt. wysokościowym PL-KR086-NH
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Dla aktualizowanego obszaru nie dokonano ustaleń dotyczących obciążeń służebności gruntowych.
Podst. prawna – paragraf 80, ust.6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011r. (Dz.U. 2011.263.1572)

Mapa aktualna na 28.04.2017 roku.
Wykonawca: GBG "Geo-Graf" sp. z o.o.
Geodeta Andrzej Abrasowicz nr upr.21500

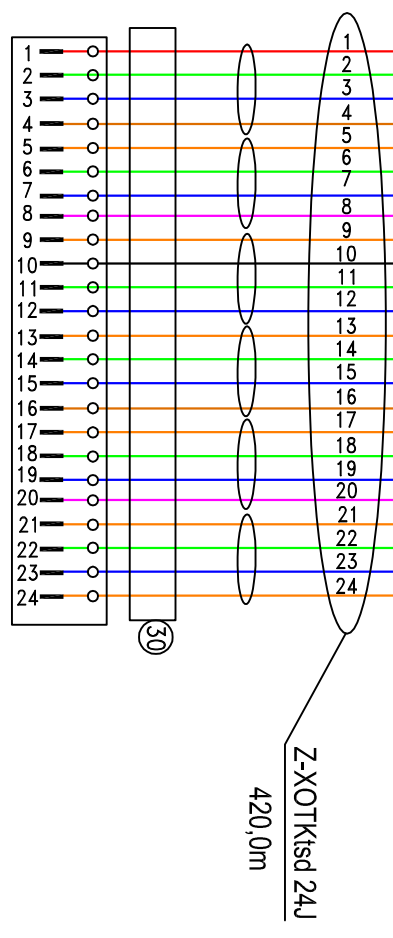
LEGENDA:
— 289,5 — proj. przyłącze
— 1 — rura RHDPE 40/3,9
— 5,0 — proj. rura ochronna RHDPE 110/6,3
□ — proj. studnia SKR-2

Nazwa mapy geodezyjnej	
Projekt zagospodarowania terenu PPU "PROTEL"	
Przeznaczenie	NW 730/2017/2
Przeznaczenie	FB-430
Przyłącze światłowodowe Internetowe do realizacji e-usług, Gorzów Wlkp.	
Skala	1:500
Projektant	Janusz Siemdej
Data	10.07.2017
Profesjonalne	Podpis
Nr upr. 15448/04 - specjalności inżynierskiej w zakresie inżynierii geodezyjnej i kartograficznej z habilitacją w dziedzinie geodezji	



długość trasowa 0,0
 długość optyczna 0,0

Bud. Biblioteki ul. Sikorskiego 107

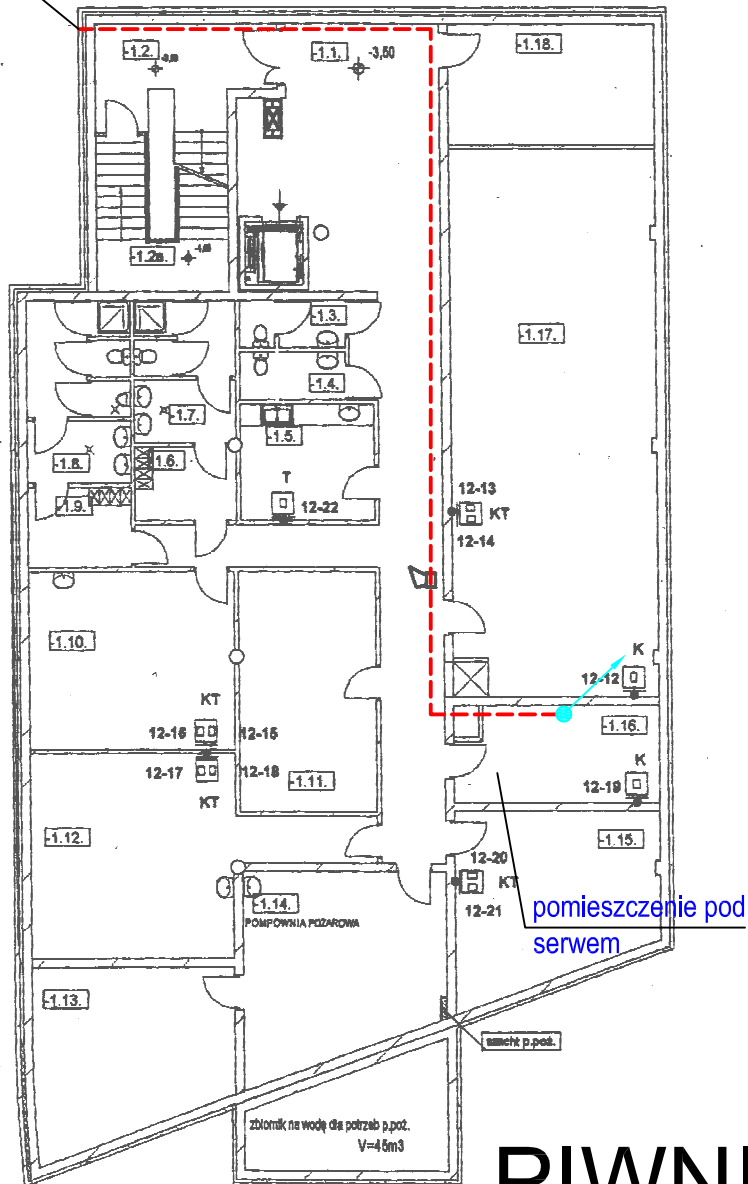


- UWAGI:
1. Do projektowanej studni SKR-2 należy sdognać 16m z zapasu kabla istniejącego przy istniejącym złączu w studni nr 8, dla potrzeb wykonania złącza z kablem projektowanym w proj. studni SKR-2
 2. Cztery włókna w kablu istniejącym od strony budynku Akademii ul. Orłat Lwowskich należy pozostawić w rezerwie

Tytuł rysunku		Nazwa firmy opracowującej:	
Schemat optyczny		PPU "PROTEL"	
Tytuł opracowania		Nr zadania:	Nr rysunku:
Przyłącze światłowodowe Internetowe do realizacji e-usług, Gorzów Wlkp.		PE-430	4
Projektant:		Skala:	Arkuszy:
Janusz Siemda		1	1
Nr upr. 1364/981U - specjalność instalac. w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Data:	Podpis:
		10.07.2017	

wejście kabla do budynku
z zewnątrz

ul. Kosynierów Gdychskich



LEGENDA:

- - - proj. trasa kabli światłowodowych
- kable odchodzące nad powierzchnię

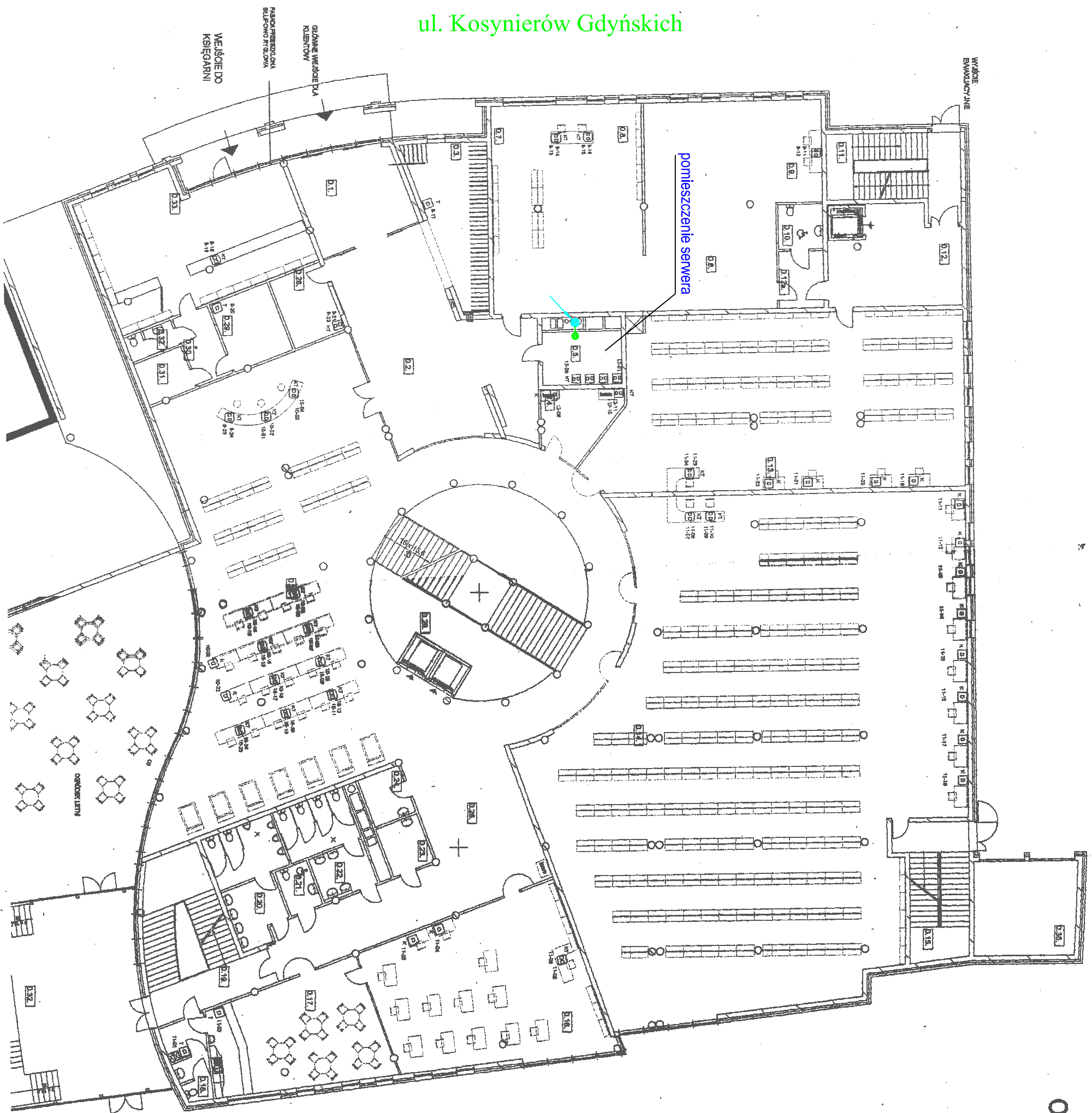
UWAGI:

1. Po wejściu do budynku proj. kabel należy układać na ścianie, a następnie w suficie podwieszanym w niepalnej rurze Peschla

PIWNICA




Tytuł rysunku Trasa projektowanego kabla w budynku Biblioteki		Nazwa firmy opracowującej: PPU "PROTEL"	
Tytuł opracowania Przyłącze światłowodowe internetowe do realizacji e-usług, Gorzów Wlkp.		Nr zadania: PB-430	Nr rysunku: 5
Projektował: Janusz Siemdaj		Skala: 1 : 200	Arkuszy: 1 Arkusz: 2
Nr upr. 1364/98/U - specjalności instalac. w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Data: 10.07.2017	Podpis:

ul. Kosynierów Gdyńskich



OZNACZENIA

LEGENDA:

-  proj. trasa kabli światłowodowych
-  kable przychodzące spod powierzchni
-  zakończenie proj. kabla na proj. przelącznicy

UWAGI:

1. W pomieszczeniu serwera proj. kabel zakończyć na proj. przelącznicy pigtailami typu SC/APC
2. Proj. przelącznicę zlokalizować w istniejącej szafce 19"

PARTER

Tytuł rysunku Trasa projektowanego kabla w budynku Biblioteki PPU "PROTEL"		Nazwa firmy opracowującej:	
Tytuł opracowania Przyłącze światłowodowe Internetowe do realizacji e-usług, Gorzów Wilkop.		Nr zadania: PB-430	Nr rysunku: 5
Projektował: Janusz Siemdal		Skala: 1 : 200	Artyści: 2
Nr upr. 1364/981U - specjalność instalac. w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Data: 10.07.2017	Artyści: 2