

BRANŻA
TELEKOMUNIKACJA

Uzgodnienie nr 30522/TODDRAU/P
Projekt Wykonawczy uzgodniono
Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług
Kierownik Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 6-Olsztyn
M. Górnysiewicz
O rozpoczęciu robót powiadomić
Orange Polska S.A. Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 6-Olsztyn
Data 10.05.2016r. Olsztyn

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

■ nazwa i adres obiektu budowlanego

ADAPTACJA BUDYNKU STAREJ WOZOWNI NA CELE DZIAŁALNOŚCI
KULTURALNEJ F.I.K. – „WOZOWNIA SZTUK”
dz. nr geod. 108, obręb 6,
ul. Katedralna 6, 14-530 Frombork
Woj. Warmińsko- mazurskie

■ inwestor

RZYMSKO- KATOLICKA PARAFIA P.W. WNIEBOWZIĘCIA
NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY WE FROMBORKU
ul. KATEDRALNA 6
14-530 FROMBORK

■ projektant

mgr inż. Piotr Raczyński, upr. nr WAM/0104/POOT/08

■ opracował

mgr inż. Radosław Czajka
mgr inż. Wojciech Mroziewski



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1**

WAM/OKK/U/118/08

Olsztyn, dnia 10 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu PIOTROWI RACZYŃSKIEMU
magistrowi inżynierowi telekomunikacji
ur. dnia 13 lipca 1970 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0104/POOT/08

**DO PROJEKTOWANIA 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. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Piotr Raczyński upoważniony jest :

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej , bez ograniczeń do:
 - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

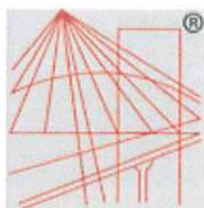
- II. Na podstawie § 15 i § 22 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
 - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Otrzymuje:

1. Pan Piotr Raczyński
10-373 Olsztyn, Wadąg, ul. Kochanowskiego 42
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiorowski



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:

WAM-M2V-1YV-851 *

Pan Piotr Raczyński o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0054/09
adres zamieszkania ul. Kochanowskiego 42, 10-373 Olsztyn Wadąg
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-09 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn
Adres do korespondencji: ul. Pięknego 21a, 10-004 Olsztyn
tel.: 89 525 20 59 fax.: 89 525 22 86

PROARTIS Pracownia Architektoniczna
Grzegorz Wojtkowski
ul. Stalowa 4/201
10-420 OLSZTYN

Olsztyn, 21 kwietnia 2016 r.

Numer pisma: 26512/TODDROU/P/2016

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z realizacją projektu "Adaptacja budynku wozowni na cele kultury" ul. Katedralna 6 dz.nr 108, 112 w miejscowości Frombork powiat braniewski.

Dane Chronione przed Detalem Orange

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek z dnia 21.04.2016 dotyczący wydania warunków technicznych w związku z realizacją projektu „Adaptacja budynku wozowni na cele kultury ul. Katedralna 6 dz.nr 108, 112 w miejscowości Frombork powiat braniewski” informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze Orange Polska S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w p. 16, 17, 18 niniejszych Warunków Technicznych,
- na stronie www.orange.pl/wniosekonaadzor.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Projektowana budowa dróg dojazdowych i miejsc postojowych koliduje z istniejącymi doziemnymi kablami OPL. Sieć teletechniczną OPL należy przebudować poza obręb kolizji w taki sposób aby umożliwić dostęp do nich w przypadku wystąpienia awarii. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów

infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;

2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązany z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 – Olsztyn w lokalizacji: Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A, 10-004 Olsztyn.
8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie ul Piłsudskiego 63A(sprawę prowadzi Pan Marek Adamkowski tel. 89 525 25 30) natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie przy ul. Pieniężnego 21A (sprawę prowadzi Pan Marcin Gabrysiewicz tel. 89 523 54 78). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A.. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.;
12. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.

13. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
 14. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska SPRINT S.A. w Olsztynie, Oddział w Gdańsku (ul. Budowlanych 64E, 80-298 Gdańsk, tel. 58 340 77 00), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska ENEVA TELECOM Sp. z o.o. (Al. Grunwaldzka 82, 80-244 Gdańsk, tel. 58 550 10 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- ORANGE POLSKA S.A.. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla ORANGE POLSKA S.A.. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A.. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A.. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;
15. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
 16. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela Orange Polska S.A. jest między innymi przekazanie do Orange Polska S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A.. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A.. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A.. i będzie zgłaszane organom ścigania!
 17. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 6 – Gdańsk
ul. Piekarnicza 1
80-126 Gdańsk
tel. 58 555 71 08
e-mail tomasz.palucki@orange.com

oraz

Orange Polska S.A.
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn
ul. Pieniężnego 21A
10-004 Olsztyn
tel. 89 523 54 78
e-mail: Marcin.Gabrysiewicz@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez ORANGE POLSKA S.A., oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A., zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A., zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A., wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A., należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

18. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.
- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy.
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 17 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
- miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek (Wydziału Utrzymania Usług i

Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:


- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,

f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do Orange Polska. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem Orange Polska w momencie przekazania tablicy.

19. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Marcin Gabryślewicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn
Adres do korespondencji:
ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn
tel.: 89 525 20 59; fax: 89 525 22 86

CTI
Elektrotechnika Sp. z o.o.

ul. Metalowa 3
10-603 Olsztyn

Olsztyn, 2016.05.10

Numer pisma: 30522/TODDROU/P/2016

Temat: Projekt budowlano-wykonawczy adaptacji budynku starej wozowni na cele działalności kulturalnej F.I.K. - "Wozownia Sztuk" ul. Katedralna 6 w miejscowości Frombork obręb 6.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy „Projekt budowlano-wykonawczy adaptacji budynku starej wozowni na cele działalności kulturalnej F.I.K. - "Wozownia Sztuk" ul. Katedralna 6 w miejscowości Frombork obręb 6". Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Piekarnicza 1
80-126 Gdańsk
adres e-mail : DISU.RNWUUiGdansk@orange.com
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. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;

4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Zbigniew Marszycki ul. Polna 18 82-300 Elbląg tel. 501 620 472 .
Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 6 Gdańsk ul. Piekarnicza 1 81-126 Gdańsk tel. 501 620 472
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 Olsztyn otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Marcin Gabryślewicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1.1 Podstawa opracowania

1.2 Zakres opracowania

1.3 Stan istniejący

1.4 Opis przebudowy

1.5 Zestawienie podstawowych materiałów

1.6 Uwagi końcowe

II. RYSUNKI

T-01 Plan przebudowy sieci telekomunikacyjnej

T-02 Schemat przebudowy sieci telekomunikacyjnej

I. OPIS TECHNICZNY

1.1 Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Projekt budowlany architektoniczny
- 1.3. Obowiązujące normy, dane katalogowe urządzeń
- 1.4 Warunki przebudowy nr 26512/TODDROU/P/2016 z dnia 21.0.4.2016r.

1.2 Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano- wykonawczy przebudowy fragmentu linii telekomunikacyjnej dotyczący adaptacji budynku starej wozowni na cele działalności kulturalnego F.I.K. – „WOZOWNIA SZTUK”, dz. nr 108, obr. 6, ul. Katedralna, 14-530 Frombork, gm. Frombork, powiat braniewski, woj. Warmińsko- mazurskie.

Projekt obejmuje:

1. Przebudowę kabli telekomunikacyjnych.
2. Schemat instalacji.

1.3 Stan istniejący

Pod projektowanym utwardzeniem z płyty betonowej ażurowej i kostki granitowej istnieją doziemne kable teletechniczne.

1.4 Opis przebudowy

Sieć teletechniczną należy przebudować poza obręb kolizji jak wskazano na rysunku T-01. Prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przebudowę wykonać bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji.

Należy wykonać kanalizację kablową po trasie wskazanej na rys. T-01. Od studni BB/D21/2/2 w kierunku budynku plebanii kable telekomunikacyjne zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną. Do budynku wozowni doprowadzić kabel do skrzynki kablowej typu SWn 10S na łączówce 10 –parowej w miejscu wskazanym w opracowaniu budynku.

Odcinek do studni nr BB/D21/2 wymienić w istniejącej rurze osłonowej PCW110/5 bez zmiany trasy. Stosować kabel typu XzTKMXpw 5x4x0,5. Do łączenia kabli zastosować złącze z osłoną typu XAGA 43/8.

Kable telekomunikacyjne i kanalizację układać na głębokości 0,5m w wykopie o szerokości 0,4m, trasą którą przedstawiono na rys. PZT. Wyłaz studni kablowych równać z powierzchnią terenu. Kable zasypać 10cm warstwą piasku, następnie rodzimym gruntem, przykryć folią (taśmą ostrzegawczą). Folia powinna znajdować się nad ułożonym kablem na wysokości nie mniejszej niż 25 cm i nie większej niż 35 cm. Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą i obowiązującymi przepisami.






























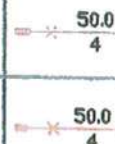

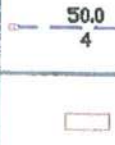
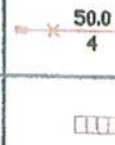










1.5 Zestawienie podstawowych materiałów

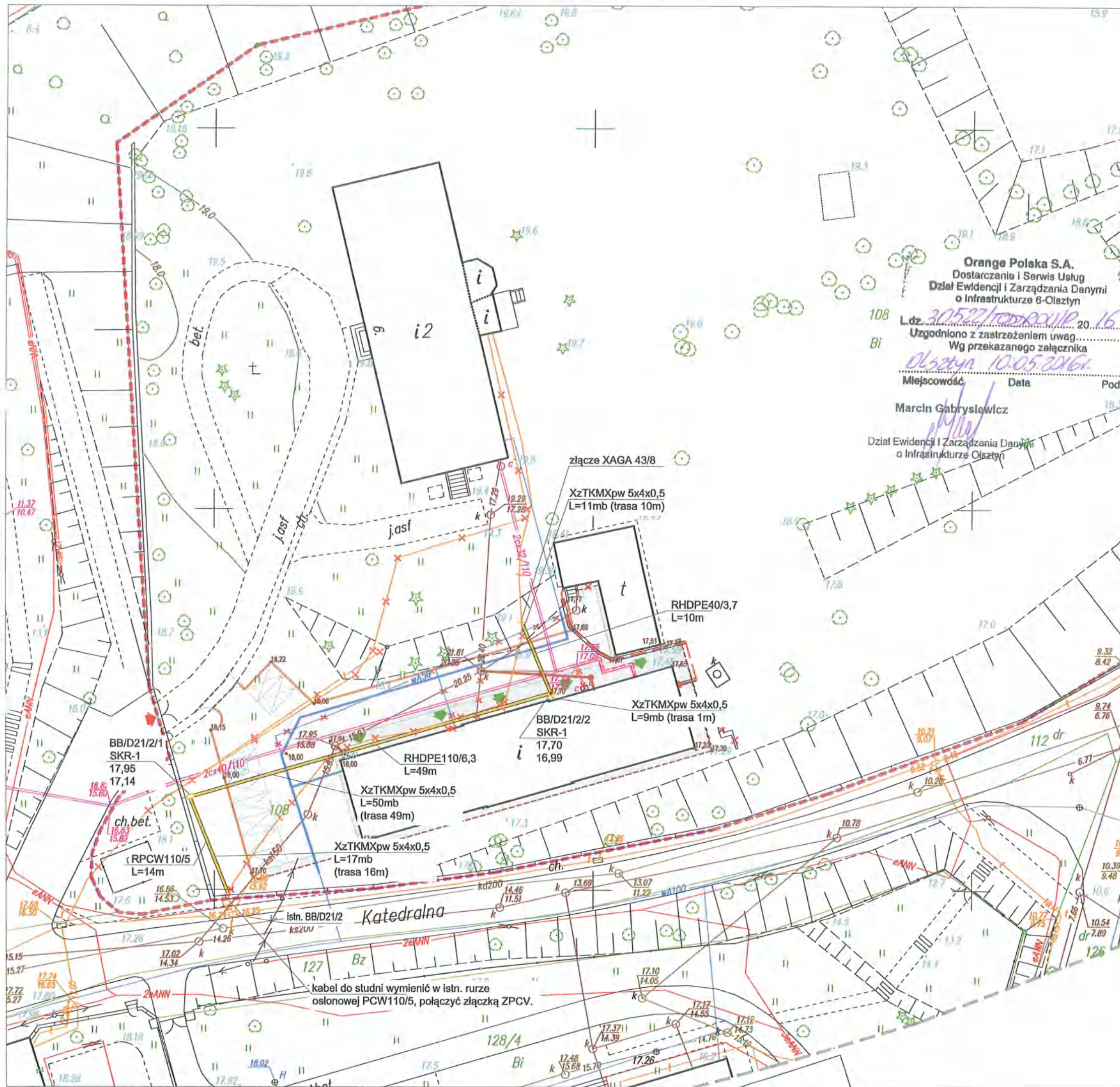
Lp.	Materiały	jm	ilość
1	Kabeł XzTKMXpw 5x4x0,5	mb	88
2	Rura RPCW 110/5	mb	16
3	Rura RHDPE 110/6,3	mb	49
4	Rura RHDPE 40/3,7	mb	10
5	Studnia kablowa SKR-1	mb	2
6	Złącze XAGA 43/8	szt	2
7	Złącze ZPCV 110	szt	1
8	Skrzynka kablowa SWn 10S z łączówką 10- parową wg standardu OPL	kpl	1

1.6 Uwagi końcowe

1. Całość wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem, obowiązującymi przepisami, normami oraz aktualną wiedzą techniczną.
2. Wszystkie zastosowane materiały powinny mieć atest dopuszczający do stosowania w budownictwie.
3. Wykonać próbne uruchomienie wszystkich instalacji.
4. Całość robót wykonać z uwzględnieniem przepisów bhp i ppoż.

Oznaczenia w telekomunikacji

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	STAN ISTNIEJĄCY	STAN PROJEKTOWANY	STAN LIKWIDOWANY	UWAGI
1	Szafa kablowa				1A – numer szafy 1600p – pojemność
2	Puszka kablowa				
3	Głowica kablowa				
4	Stup kablowy				
5	Stupek kablowy				
6	Złącze przelotowe				
7	Złącze rozgałęźne				
8	Rezerwa kablowa				R10p – rezerwa 10p
9	Kabel kanałowy	$\frac{5 \times 4 \times 0,5/01}{50}$	$\frac{5 \times 4 \times 0,5/01}{50}$	$\frac{5 \times 4 \times 0,5/01}{50}$	konstrukcja/oznaczenie długość kabla
10	Kabel doziemny	$\frac{5 \times 4 \times 0,5/01}{50}$	$\frac{5 \times 4 \times 0,5/01}{50}$	$\frac{5 \times 4 \times 0,5/01}{50}$	jak wyżej
11	Linia kablowa napowietrzna				
12	Kanalizacja magistralna				długość odcinka ilość otworów
13	Kanalizacja rozdzielcza				jak wyżej
14	Studnia mag. SK-6				
15	Studnia roz. SK-2				
16	Studnia roz. SK-1				
17	Studnia do przebudowy				Wymiana studni SK-2 na SK-6



- ### LEGENDA
- GRANICA DZIAŁKI BUDOWLANEJ (ZAKRES OPRACOWANIA), OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU W ROZUMIENIU: USTAWA Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. PRAWO BUDOWLANE) ROZDZIAŁ 1, ART. 3, PUNKT 20
 - BUDYNEK WOZOWNI
 - WJAZD NA TEREN DZIAŁKI
 - WEJŚCIE BUDYNEK
- ### ELEMENTY PROJEKTOWANE
- OBRAMOWANIE CHODNIKÓW OPASEK: OBRZEŻE GRANITOWE 8X20
 - OBRAMOWANIE DOJAZDU, PARKINGU: KRAWĘŻNIK BET. 15X30
 - KABEL TELEKOMUNIKACYJNY XzTKMXpw 5x4x0,5
 - KABEL TELEKOMUNIKACYJNY w rurze RHDPE 40/3,7
 - LINIA KABLOWA nN 0,4kV
 - LINIA KABLOWA nN 0,4kV w rurze osłonowej DVK75
 - ZŁĄCZE KABLOWE TERMOUTWARDZALNE
 - TEREN UTWARDZONY: DOJAZDY, PARKINGI: PŁYTA BETONOWA AŻUROWA 60X40X12
 - TEREN UTWARDZONY: CHODNIK, OPASKA: KOSTKA GRANITOWA 10X10X10
 - MIEJSCA PARKINGOWE 2,4Mx5M
 - MIEJSCA PARKINGOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, min. 3,6x5m
 - RZĘDNE, SPADKI
 - ELEMENTY PRZEZNACZONE DO USUNIĘCIA

Orange Polska S.A.
 Dostarczanie i Serwis Usług
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 o Infrastrukturze 8-Olsztyn

L.dz. 30522/108/PCUP 20...16
 Bi
 Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag
 Wg przekazanego załącznika
 Olsztyn 10.05.2016r.

Miejscowość Data Podpis
 Marcin Gabrysiewicz
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 o Infrastrukturze Olsztyn

ELEKTRO TECHNIKA

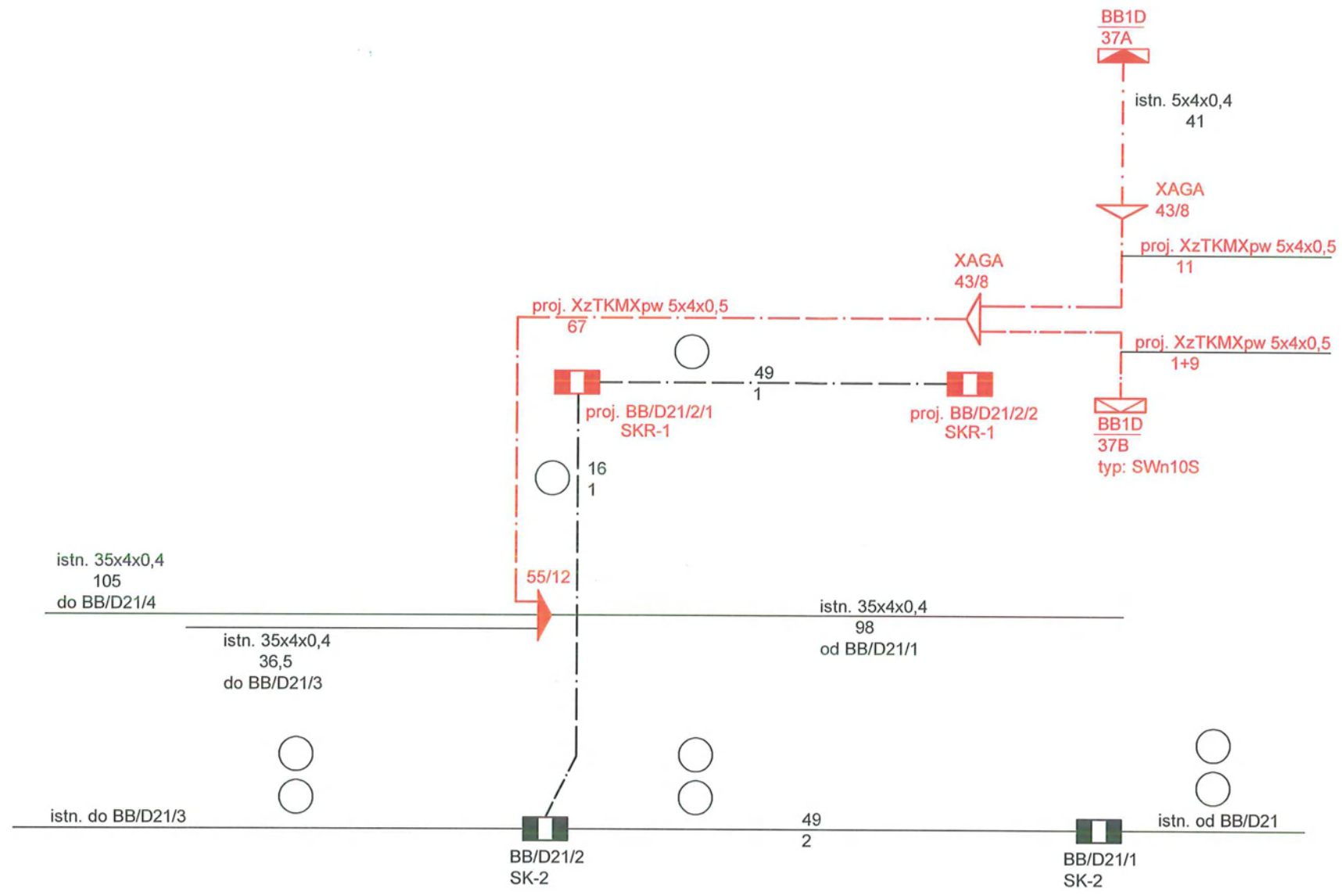
www.elektrotechnika.olsztyn.pl

Nazwa obiektu:
 ADAPTACJA BUDYNKU STAREJ WOZOWNI NA CELE DZIAŁALNOŚCI
 KULTURALNEJ F.I.K. - "WOZOWNIA SZTUK". DZ. NR. GEOD.: 108, OBR.
 gm. FROMBORK, POWIAT BRANIEWSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Investor:
 RZYMSKO-KATOLICKA PARAFIA P.W. WNIĘBOWIĘCIA NAJŚWIĘTSZEJ
 MARYI PANNY WE FROMBORKU UL. KATEDRALNA 6, 14-530 FROMBORK

Nazwa rysunku:
 Plan przebudowy sieci telekomunikacyjnej

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Raczyński	telekomunikacyjna WAM/0104/POOT/08	
Opracował	mgr inż. Radosław Czajka mgr inż. Wojciech Mroziwski		
Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rysunku:
PB	T	1:500	T-01
			Data: 04.2016r.



ELEKTRO TECHNIKA

www.elektrotechnika.olsztyn.pl

Nazwa obiektu:
ADAPTACJA BUDYNKU STAREJ WOZOWNI NA CELE DZIAŁALNOŚCI
KULTURALNEJ F.I.K. - "WOZOWNIA SZTUK". DZ. NR. GEOD.: 108, OBR.
gm. FROMBORK, POWIAT BRANIEWSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Inwestor:
RZYMSKO-KATOLICKA PARAFIA P.W. WNIEBOWZIĘCIA NAJSWIĘTSZEJ
MARYI PANNY WE FROMBORKU UL. KATEDRALNA 6, 14-530 FROMBORK

Nazwa rysunku:
Schemat przebudowy sieci telekomunikacyjnej

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Podpis	
Projektant	mgr inż. Piotr Raczyński	telekomunikacyjna WAM/0104/POOT/08	<i>[Signature]</i>	
Opracował	mgr inż. Radosław Czajka		<i>[Signature]</i>	
	mgr inż. Wojciech Mroziwski		<i>[Signature]</i>	
Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rysunku:	Data:
PB	T	1:500	T-02	04.2016r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

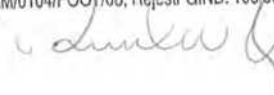
OBIEKT BUDOWLANY: Adaptacja budynku starej wozowni na cele działalności kulturalnej F.I.K – „WOZOWNIA SZTUK”

ADRES BUDOWY: dz. nr 108 obr. 6 ul. Katedralna 6, 14-530 Frombork

INWESTOR: RZYMSKO KATOLICKA PARAFIA P.W. WNIEBOWZIĘCIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY WE FROMBORKU, ul. KATEDRALNA 6, 14-530 FROMBORK

1. **Zakres robót:**
 - 1.1. Wykonanie robót telekomunikacyjnych kablowych
 - 1.2. Wykonanie prób i badań
2. **Istniejące obiekty budowlane:**
 - 2.1. Budynek istniejący
 - 2.2. Istniejące sieci uzbrojenia terenu
3. **Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**
 - 3.1. Istniejące sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia
 - 3.2. Istniejące sieci gazowe, kanalizacyjne, ciepłownicze, telekomunikacyjne
4. **Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**
 - 4.1. Praca w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych
 - 4.2. Praca na wysokości
 - 4.3. Praca urządzeń elektromechanicznych
 - 4.4. Praca w wykopach
 - 4.5. Transport materiałów
5. **Sposób prowadzenia instrukcji pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**
 - 5.1. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z zagrożeniami wyszczególnionymi w pkt. 4, oraz udzielić instruktażu z zakresu prowadzonych robót włącznie z wykonaniem wpisu do dziennika budowy.
6. **Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.**
 - 6.1. Prace wykonywać po przygotowaniu miejsca pracy
Roboty przygotowawcze:
 - Wytyczenie, oznakowanie i zabezpieczenie miejsca pracy ;
 - Zabezpieczenie aparatury przed włączeniem napięcia
 - Tablica informacyjna;
 - Znaki ostrzegające;
 - Stosowanie środków ochrony indywidualnej;
 - Oznakowanie tablicami typu; nie włączać , teren budowy zakaz wstępu
 - 6.2. Prace w pobliżu urządzeń niskiego i średniego napięcia wykonywać na polecenie
 - 6.3. Do prac w pobliżu urządzeń nn i SN dopuścić pracowników posiadających wymagane zaświadczenie kwalifikacyjne.
 - 6.4. Należy zapewnić łączność telefoniczną lub radiową ze służbami ratowniczymi (szczególnie Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe) na wypadek pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub innych sytuacji wymagających interwencji ww. służb.

mgr inż. Piotr Raczyński
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
WAM/0104/POOT/08, Rejestr GiNB: 106/09/U/C



NOTATKA SŁUŻBOWA

Spisana w dniu 04.05.2016 w sprawie projektu

Opracowanie dokumentacji technicznej przebudowy sieci telekomunikacyjnej związanej z projektem „Adaptacja budynku starej wozowni na cele działalności kulturalnej F.I.K. – „Wozownia Sztuk”, dz. nr 108, obr. Frombork, m. Frombork.

Obecni:

1. Marcin Gabrysiewicz – przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A.
2. Radosław Czajka – przedstawiciel biura projektowego

Ustalono co następuje:

W związku z przebudową terenu przy budynku starej wozowni na dz. nr 108 we Fromborku należy przebudować sieć poza obręb kolizji w następujący sposób:

1. Posadowić dwie nowe studnie kablowe typu SKR-1 na terenie dz. nr 108.
2. Ułożenie rury RPCW 110/5 l=14m na odcinku istn. BB/D21/2 – proj. BB/D21/2/1.
3. Kabel do studni istniejącej nr BB/D21/2 wymienić pod murem w istniejącej rurze osłonowej. Rury połączyć złączką ZPCV.
4. Ułożenie rury RHDPE 110/6,3 l=49m na odcinku proj. BB/D21/2/1 – proj. BB/D21/2/2.
5. Zaciągnięcie kabli typu XzTKMXpw 5x4x0,5 w kanalizację teletechniczną.
6. Ułożenie kabla typu XzTKMXpw 5x4x0,5 l=11mb od studni proj. BB/D21/2/2 w kierunku budynku plebanii, połączyć z istniejącym kablem przy zastosowaniu złącza XAGA 43/8. Kabel ułożyć w rurze RHDPE40/3,7.
7. Skrzynkę kablową SWn10S zlokalizować w budynku wozowni w korytarzu przy klatce schodowej – zgodnie z opracowaniem budynku. Do skrzynki kablowej doprowadzić kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 od złącza.
8. Wykonawca inwentaryzacji geodezyjnej dostarczy do siedziby OPL przy ul. Pięknego 21A jeden egzemplarz zatwierdzonej dokumentacji powykonawczej w formie papierowej i elektronicznej (płyta CD).

Na tym notatkę zakończono i podpisano:

Marcin Gabrysiewicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

1.....

**TELEKTRO
TECHNIKA** CTI Elektrotechnika Sp.z o.o.
ul. Metalowa 3, 10-603 Olsztyn
tel. 48 881 633 955, fax: 89 627 18 97
NIP 7393854953, REGON 281443738
www.telektrotechnika.olsztyn.pl

2.....