

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA

TEMAT: KANALIZACJA TELETECHNICZNA

INWESTYCJA: „BUDOWA KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ DLA PRZYŁĄCZENIA NOWOBUDOWANEJ SIEDZIBY KOMISARIATU POLICJI PRZY UL. MYŚLIWISKIEJ W SZCZYRKU NA DZIAŁKACH NR 3615/4, 3615/6, 3615/11, 3975/7 i 4166/10”

LOKALIZACJA: działki o nr ewid. 3615/4, 3615/6, 3615/11, 3975/7 i 4166/10
obręb: 0001 Szczyrk, jednostka ewidencyjna: 240201_1
Szczyrk,

INWESTOR: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ul. Lompy 19, 40-038 Katowice

OPRACOWAŁ: mgr inż. G. LATOCHA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. A. PIECHOTA
Nr upr. DTT-TU/2126/01/U

UWAGI I DECYZJE CZYNNIKÓW KONTROLI I ZATWIERDZEŃ

Oświadczenie

O sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

W nawiązaniu do art. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. Zm. :2004-01-01, 2004-04-16, 2004-05-01, 2004-05-31);

Ja niżej podpisany, uprawniony do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych wg załącznika, oświadczam że projekt wykonawczy:

Kanalizacji teletechnicznej dla inwestycji: „BUDOWA KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ DLA PRZYŁĄCZENIA NOWOBUDOWANEJ SIEDZIBY KOMISARIATU POLICJI PRZY UL. MYŚLIWSKIEJ W SZCZYRKU NA DZIAŁKACH NR 3615/4, 3615/6, 3615/11, 3975/7 i 4166/10”

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Projektant:

Warszawa, dnia 26.07.2001r.



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/2126/01/U

Na podstawie art.104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Arkadiusza Piechoty z dnia 19.09.2000 r. r , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

mgr inż. Arkadiuszowi Piechocie
14.04.1968 r. w Ostrowie Wlkp.

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

bez ograniczeń

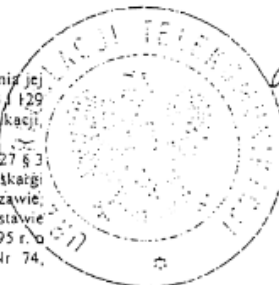
UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3, 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwac będzie prawo wniesienia skargi bezpośredniej do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust.1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.)





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-BUV-83Y-QIX *

Pan Arkadiusz Piechota o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0066/03
adres zamieszkania ul. Tunelowa 26 C/1, 40-676 Katowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-10-28 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Orange Polska
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze - Katowice
Adres do korespondencji:
ul. Francuska 101 14, 40-506 Katowice
tel.: 33 811-21-13; 32 257-52-62 fax.: 32 396 64 81

MERITUM
ul. Oświęcimska 90b
32-500 Chrzanów

Gliwice, 20 listopad 2015 r.

Numer pisma: TODDKAWT.215-77358/15

Temat: Techniczne warunki przyłączenia do sieci Orange projektowanego obiektu komisariatu policji w Szczyrku przy ulicy Myśliwskiej.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo, Orange Polska Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Katowicach informuje, że w celu przyłączenia w/w obiektu do sieci telekomunikacyjnej należy zaprojektować:

- Od istniejącej słupa obiektowego BISA01B/0002B wybudować kabel przyłączeniowy do projektowanego budynku komisariatu policji o długości około 15,0 m

Niniejsze warunki wydaje się dla celów projektowych i nie stanowią one zobowiązania Orange Polska S.A. do wykonania przyłączenia do sieci telekomunikacyjnej. Przyłączenie do sieci telekomunikacyjnej może być zrealizowane wyłącznie na podstawie wcześniej zawartej umowy o świadczenie usług przez Orange Polska S.A.

Jeżeli Inwestor zainteresowany jest korzystaniem z usług świadczonych przez Orange Polska, to informacje w tej sprawie może uzyskać w Dostarczanie Rozwiązań dla Biznesu Wydział Zarządzania Inwestycjami i Rozwojem Infrastruktury; 41-519 Kraków ul. Domki 10 (adresować na Wioletta Kryza-Nowak) – e-mail * Wioletta.Kryza-Nowak@orange.com ;

W przypadku realizacji prac projektowych przez Klienta należy projektowane trasy i lokalizacje urządzeń telekomunikacyjnych uzgodnić na ZUDP, a następnie wraz z projektem wykonawczym złożyć do uzgodnienia i zatwierdzenia przez Dostarczanie i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice

Warunki korzystania z kanalizacji teletechnicznej Orange Polska S.A. uregulowane zostaną w odrębnej umowie. Szczegółowe dane techniczne zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice przy ul. Francuska 101 w Katowicach (sprawę prowadzi Wiesław Tomaszewski, tel. 33 8 112 113; 32 23 34 587).

Wewnętrzne instalacje telefoniczne w planowanych obiektach, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.03.2009 r. (Dz.U. Nr 56 poz. 461), należy wybudować w ramach własnej inwestycji. Sieć wewnętrzna, powinna być doprowadzona do punktu styku z zaprojektowanym przyłączem zewnętrznym, spełniać przepisy techniczno - budowlane i wymagania UKE, dotyczące minimalnej przepływności łączy. Należy ją zrealizować z zastosowaniem kabli teleinformatycznych.

Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem, o przekazanie placu budowy, a w szczególnych przypadkach o wyznaczenie przedstawiciela OPL celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi pracami i ochroną infrastruktury teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danyimi o Infrastrukturze - Katowice
ul. Ordonia 13, 40-163 Katowice

Przedmiotowe warunki są ważne przez okres sześciu miesięcy od daty wydania.

Orange Polska nie bierze odpowiedzialności za wszelkie działania Inwestora podjęte w związku z przedmiotową inwestycją.

Z poważaniem

Wiesław Tomaszewski



Starszy Specjalista ds. Ewidencji
i Zarządzania Danyimi o Infrastrukturze Katowice

SPIIS TREŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA	1
2. UWAGI I DECYZJE CZYNNIKÓW KONTROLI I ZATWIERDZEŃ	2
3. SPIIS TREŚCI	7
4. DANE WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA	8
5. OPIS TECHNICZNY	9
6. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	10
7. PRZEDMIAR ROBÓT	11

DANE WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA

1. *Przedmiot opracowania.*

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa kanalizacji teletechnicznej dla przyłączenia nowobudowanej siedziby komisariatu Policji. Przy ul. Myśliwskiej w Szczyrku na działkach nr 3615/4, 3615/6, 3615/11, 3975/7 i 4166/10”

2. *Podstawa merytoryczna opracowania.*

- Projekt zagospodarowania terenu
- Zlecenie inwestora
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci teletechnicznej wydane przez Orange Polska TODDKA/WT.215-77358/15 z dnia 20.11.2015
- Aktualne obowiązujące przepisy prawne i normy zakładowe TP S.A.
- Dane zebrane w terenie przez projektanta

3. *Zakres rzeczowy*

- Wprowadzenie kanalizacji teletechnicznej do budynku komisariatu
- Wykonanie kanalizacji teletechnicznej do studni przy ulicy Myśliwskiej

OPIS TECHNICZNY

1.0 Wprowadzenie kanalizacji budynku Komisariatu Policji

Od pionu kablowego instalacji słaboprądowych budynku w kierunku studni SKR-1 oznaczonej na rysunku numerem 2 ułożyć rurę HPDE 110. Dodatkowo wykonać połączenie istniejącej studni kablowej typu SK-2 przy ulicy Myśliwiskiej oznaczonej na rysunku numerem 1 z studnią kablową oznaczona na rysunku nr 2. Budowa studni oznaczonej na rysunku nr 2 została ujęta w odrębnym opracowaniu. Połączenie wykonać rurą HDPE 110. Należy odkopać istniejącą studnię. Dopuszcza się prowadzenie prac tylko ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Wykop wykonać w taki sposób aby swobodnie wprowadzić do studni nowoprojektowany odcinek rurarzu bez naruszania istniejącej infrastruktury.

Przy wprowadzaniu rury do budynku należy unikać nadmiernego jej gięcia. W ostateczności rury powinny być wygięte łagodnymi łukami w taki sposób aby umożliwić późniejsze swobodne zaciągnięcie kabli do budynku. Rurę kanalizacji pierwotnej powinna być wprowadzona równo z powierzchnią gardła, miejsca styku wypełnić należy masą betonową. Rurę układać ze spadkiem 2% na zewnątrz budynku.

W celu uniemożliwienia migracji gazu do budynku, w miejscu wejścia kanalizacji kablowej od strony studni oraz od stron budynku należy wykonać uszczelnienie gazoszczelne po obu stronach uszczelkami Jackmoon Blank dla rury bez kabla lub TDUX dla rury z kablami. Dodatkowo przestrzeń między rurą a ścianą budynku zabezpieczyć masą gazoszczelną.

2.0 Wykaz norm i przepisów

- Norma ZN096/TPSA-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego
- Norma ZN-96/TPSA-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne
- Norma ZN-96/TPSA-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania
- Norma ZN-96/TPSA-014 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania
- Norma ZN-12/TPSA-023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Rura HDPE 110	m	32
2	Masa gazoszczelna	kpl.	1
3	LgYżo 16mm2	m	5
4	Uszczelnienia gazowe Jackmoon Blank lub TDUX	szt	2

Dopuszcza się stosowanie materiałów innych producentów o nie gorszych właściwościach.

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1	KNR 5-01 0119/05	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1-otworowej, na podłożu betonowym	wprowadzenie	1
2	KNR 5-01 0606/03	Uszczelnianie wprowadzeń kablowych do studni kablowej i budynku, otwór wolny	szt	2
3	KNR 5-01 0107/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii IV, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie	m	32