

PROJEKT WYKONAWCZY-TELEKOMUNIKACYJNY

**OBIEKT: BUDOWA ULICY ZACHODNIEJ W OSTROWI MAZ. W KM 0+000,00 -
0+417,70 ORAZ ODC. ULICY KDD153 (DŁ. 55,7m) I KDD253 (DŁ.
82,0m) WRAZ Z BUDOWĄ KAN. DESZCZOWEGO DO UL.
WILEŃSKIEJ**

**TEMAT: Rozbiórka i budowa kabli telekomunikacyjnych Orange Polska S.A
– obszar szafy OSM-1C (Ostrów Mazowiecka)**

**INWESTOR: Miasto Ostrów Mazowiecka
ul. 3 Maja 66
07-300 Ostrów Mazowiecka**

LOKALIZACJA: ul. Zachodnia w Ostrowi Mazowieckiej,

BRANŻA:	ZESPÓŁ AUTORSKI:	PODPIS:	
TELEKOMUNI- KACYJNA- Autor	inż. Janusz Malinowski upr. proj 0280/U/96		
TELEKOMUNI- KACYJNA- Sprawdzający	mgr inż. Marek Sołowiej upr. proj MAZ/0406/PWOT/11		
Data:	<i>Łomża, kwiecień 2016r.</i>	Nr egz.:	1.

Kod robót CPV:

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych
i ciągów komunikacyjnych

PROJEKT WYKONAWCZY TELEKOMUNIKACYJNY

Rozbiórki i budowy napowietrznych kabli telekomunikacyjnych Orange Polska S.A. w miejscowości Ostrów Mazowiecka w związku z budową ul. Zachodniej.

Spis treści:

1.	Część ogólna	2
1.1	Inwestor	2
1.2	Podstawa opracowania.....	2
1.3	Kompleksowość dokumentacji.....	2
1.4	Przedmiot i zakres robót.....	2
1.5	Wykonawca robót	3
2.	Część techniczna	4
2.1	Stan istniejący.....	4
2.2	Stan projektowany	4
2.2.1	Rozbiórka i budowa kabli doziemnych	4
2.3	Zestawienie kabli	5
2.3.1	Pomiary powykonawcze	5
2.4	Uwagi końcowe	5
3.	Załączniki	6
4.	Przedmiar robót	16
5.	Zestawienie materiałów	17
6.	Część graficzna	18

1. Część ogólna

1.1 Inwestor

Inwestorem robót jest Miasto Ostrów Mazowiecka, 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. 3 Maja 66.

1.2 Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania projektu stanowią:

- a) zlecenie Inwestora
- b) mapy geodezyjne do celów projektowych
- c) normy branżowe
- d) prawo budowlane
- e) warunki techniczne Orange Polska S.A.
- f) dane uzyskane z Orange Polska S.A. oraz zebrane w terenie

1.3 Kompleksowość dokumentacji

Uzgodnienia formalno-prawne oraz trasy projektowanych urządzeń teletechnicznych uzgodnione na Naradzie Koordynacyjnej zawarte są w drogowym projekcie budowlanym przebudowy drogi.

1.4 Przedmiot i zakres robót

W przedmiotowym rejonie ulicy Zachodniej przebiega napowietrzna linia kablowa należąca do Orange Polska S.A. Linia ta biegnie prawą stroną drogi patrząc od ulicy Wileńskiej. Linia ta jest wybudowana na podbudowie ze słupów żelbetowych SŽT7.

Ze względu na planowaną budowę drogi zachodzi konieczność przebudowy istniejących urządzeń teletechnicznych poza zakres kolizji z projektowaną drogą. Kolizje te spowodowane są poszerzeniem jezdni oraz wykonaniem poboczy, za przyczyną których słupy telefoniczne znalazłyby się w jezdni.

Z konieczności przebudowy urządzeń teletechnicznych w sposób nie powodujący przerw w ruchu telekomunikacyjnym lub je minimalizującym (w przypadku przełączania kabli miedzianych) prace należy prowadzić w następujących po sobie etapach:

- budowa nowych słupów telefonicznych wraz z osprzętem,
- budowa kabla abonenckiego napowietrznego od słupa S1.2 do S5,
- przewieszenie przyłączy na nowe słupy i przełączenie abonentów,
- demontaż przeznaczonych do likwidacji elementów sieci.

Zakres robót:

- budowa kabli napowietrznych abonenckich	$\frac{0,220 \text{ km/kab}}{1,100 \text{ km/par}}$
- budowa słupów żelbetowych SŻT7	4 szt.
- demontaż kabli napowietrznych abonenckich	$\frac{0,220 \text{ km/kab}}{1,100 \text{ km/par}}$
- demontaż słupów żelbetowych	4 szt.

1.5 Wykonawca robót

Wykonawcą robót będzie firma specjalistyczna w zakresie budowy sieci telekomunikacyjnych wybrana drogą przetargu.

2. Część techniczna

2.1 Stan istniejący

W obrębie budowanej ulicy Zachodniej znajduje się sieć telefoniczna (słupy oraz kable miedziane napowietrzne) Orange Polska S.A.

Słupy telefoniczne doziemne kolidują z koncepcją budowy drogi.

2.2. Stan projektowany

2.2.1 Rozbiórka i budowa kabli napowietrznych

Projektuje się przebudowę słupów przelotowych S1.1, S2.1, S3.1, S4.1 maksymalnie do granicy pobocza drogi. Zmiana ta podyktowana jest poszerzeniem jezdni oraz budową poboczy i chodników. Zmiana lokalizacji słupów nie spowoduje konieczności wymiany przyłączy napowietrznych

Do przebudowy kabli napowietrznych zastosować żelowane kable dwójkowe samonośne typu XzTKMXpwn o średnicy żył 0,5 mm. Na słupach zamontować poprzeczniki lub przy pojedynczych przyłączach, haki. Kable mocować zarówno od strony słupa kablowego jak i budynku za pomocą uchwytych odciągowych typu PA-06.

Na słupie S1.2, S4.1 oraz S5 zamontować skrzynki kablowe słupowe typu SS10 w celu wykonania połączeń kabli napowietrznych. W skrzynkach kablowych zamontować zamki typu Abloy.

Po wykonaniu przełączenia na nowe kable należy zdemontować przeznaczone do likwidacji odcinki kabli.

W km 0+058 zabezpieczyć kabel doziemny rurą dwudzielną.

2.3 Zestawienie kabli ze względu na położenie

L.p.	Typ kabla	Dł. trasowa [m]	Dł. montażowa [m]	Ilość km/par
Kable do montażu				
	Kable napowietrzne abonenckie			
1.	XzTKMXpwn 5x2x0,5	220,0	228,0	1,100
	Razem	220,0	228,0	1,100
Kable do demontażu				
	Kable napowietrzne abonenckie			
1.	XzTKMXpwn 5x2x0,5	220,0	-	1,100
	Razem	220,0	-	1,100

2.3.1 Pomiary powykonawcze

Przed odbiorem linii należy wykonać następujące pomiary:

- a) pomiary prądem stałym (oporność izolacji, oporność pętli) dla kabli przyłączeniowych;

2.4 Uwagi końcowe

1. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo Budowlane (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Dz. U. Nr 89 poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami), oraz zgodnie z przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności.

2. Warunkiem rozpoczęcia robót jest:

- uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót budowlanych;
- zapoznanie się z projektem przebudowy drogi wraz z dokumentami towarzyszącymi;
- powiadomienie wszystkich zainteresowanych stron o rozpoczęciu prac
(zgłoszenie zamiaru przebudowy złożyć właścicielowi sieci; w terminie i zawartości zgodnej z wydanymi Warunkami Technicznymi);
- geodezyjne wytyczenie uzgodnionej przez Radę Koordynacyjną trasy projektowanej sieci;
- przekazanie wykonawcy placu budowy;

Całość robót należy wykonać zgodnie z zakładowymi przepisami BHP i normami.

Po wykonaniu prac związanych z budową kabli doziemnych, lecz przed ich zasypaniem należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej uprawnionej jednostce prowadzącej obsługę geodezyjną.

Po zakończeniu robót należy wykonać dokumentację powykonawczą zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazać wraz z egzemplarzem inwentaryzacji właścicielowi sieci.

Prace projektowe prowadzono w oparciu o normy i przepisy:

ZN-96/TP S.A.-035 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach miedzianych. Ogólne wymagania techniczne.

ZN-96/TP S.A.-004 Telekomunikacyjne linie przewodowe. Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.

Sporządził inż. Janusz Malinowski

Załączniki:

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
2. Warunki techniczne Orange Polska S.A. numer 63726/ TODDRRU/P/2015
3. Protokół z Narady Koordynacyjnej w Ostrowi nr OG.6630.92.2016 z 4.04.2016 r.
4. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego
5. Przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa

Łomża 2016-04-25

OŚWIADCZENIE

Projekt rozbiórki i budowy doziemnych kabli telekomunikacyjnych kolidujących z planowaną budową ulicy Zachodniej w Ostrowi Mazowieckiej został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Sprawdzający:



Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze5-Radom
Adres do korespondencji:
ul. 1 Maja 7, 09-402 Płock
tel.: 24 2681353, 502280285

PPI PROJEKT Bogusław Lipiński
UL.. Nowa 2 lok.433
18-400 Łomża

Płock, 25-09-2015

Numer pisma: 63726/TODDRRU/P/2015

Temat: warunki techniczne na przebudowę sieci OPL kolidującej z budową ulicy Zachodniej w Ostrowi Mazowieckiej

Szanowny Panie!

w odpowiedzi na pismo dotyczące budowy ulicy Zachodniej w Ostrowi Mazowieckiej informuję, że projektowana inwestycja znajduje się w bezpośrednim zbliżeniu do istniejącej sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez Orange Polska S.A., jak również koliduje z istniejącą napowietrzną linią abonencką. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, wykonać zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości. Przedstawiam następujące rozwiązania techniczne, dotyczące sposobu zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych (zgodnie z załączoną mapą, stanowiącą załącznik do pisma):

1. Przebudować do granicy pasa drogowego cztery słupy SZT 7m z kablem abonenckim typu XzTKMXpwn 5x2x0,5
2. Prace ziemne w miejscach zbliżeń do istniejącej sieci telefonicznej prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
3. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej na etapie wykonywania prac ziemnych:
 - kabli telefonicznych - należy wykonać wstawki kablowe, odcinki montażowe dla uszkodzonych kabli zostaną przedstawione przez pracownika Orange Polska S.A.
 - koszt naprawy uszkodzonych odcinków sieci telefonicznej ponosi wykonawca robót
4. Na załączonej mapie istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną Orange Polska S.A. zaznaczono kolorem pomarańczowym.
5. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864).
6. Zabezpieczenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych wykonać bez przerw w łączności.
7. 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.
8. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
9. Dane techniczne dotyczące sieci Orange Polska S.A. zostaną udzielone w Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku ul. 1-go Maja 7 (sprawę prowadzi Wiesław Szurnicki).
10. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.

11. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowych urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z zabezpieczeniem/przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.
12. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.
13. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 8 dniowym (DR) 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 5 dni roboczych 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.
14. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:
Orange Polska S.A., Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 4-Płock, ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock,

W przypadku, gdy projekt dotyczy sieci światłowodowej pismo należy kierować dodatkowo na adres:

Orange Polska S.A., Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Warszawa, ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa,

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazaniem 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.

15. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 15 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

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 ORANGE POLSKA S.A.,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

➤ **Sprawę prowadzi Wiesław Szurnicki /502280285/**

Z poważaniem:

Wiesław Szurnicki

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

Protokół

Narada koordynacyjna

Ostrów Mazowiecka, dnia 04.04. 2016

OG.6630. 92... 2016

w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot: linia telekomunikacyjna, mapiełtrna, sieć kanalizacji deszczowej
Lokalizacja: Ostrow Maz. ul. Zachodnia
Wnioskodawca: PPI PROJEKT Bogusław Lipiński
Przewodniczący: Beata Sputo – Kierownik ODGiK

✓ Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Ostrowi Maz. - Roman Świedziński
✓ PSG sp. z o.o - Dariusz Choroszewski
✓ PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie - Krzysztof Wierzejski
DUON Dystrybucja S.A - Dariusz Zawistowski
✓ Burmistrz Miasta w Ostrowi Maz. - Grzegorz Czyronis
Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego - Krystyna Zaogolnik
Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowi Maz. – Waldemar Piórkowski
ORANGE Polska - Wiesław Szurnicki
Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa - Stanisława Figaj
Zakład Energetyki Ciepłej w Ostrowi Maz.
✓ MULTIMEDIA Polska S.A.
Wójt Gminy
PUKiR Ostrow Maz.
ZGKiM sp.z o.o. Małkinia Górna.

protokół z narady koordynacyjnej
OG.6630.92/2016
08.04.2016
PPI

Stanowiska uczestników narady

Ad 1. Sieć wodociągowa, linia elektroenergetyczna, mapiełtrna EN z przyłączami kablowymi i projektowa kanalizacja sanitarna.
W przypadku wystąpienia kolizji między mapiełtrną a linią elektroenergetyczną, należy wykonać prace na koszt wykonawcy, a w przypadku kolizji między mapiełtrną a linią elektroenergetyczną, należy wykonać prace na koszt wykonawcy.
W przypadku wystąpienia kolizji między mapiełtrną a linią elektroenergetyczną, należy wykonać prace na koszt wykonawcy, a w przypadku kolizji między mapiełtrną a linią elektroenergetyczną, należy wykonać prace na koszt wykonawcy.
W przypadku wystąpienia kolizji między mapiełtrną a linią elektroenergetyczną, należy wykonać prace na koszt wykonawcy, a w przypadku kolizji między mapiełtrną a linią elektroenergetyczną, należy wykonać prace na koszt wykonawcy.
W przypadku wystąpienia kolizji między mapiełtrną a linią elektroenergetyczną, należy wykonać prace na koszt wykonawcy, a w przypadku kolizji między mapiełtrną a linią elektroenergetyczną, należy wykonać prace na koszt wykonawcy.

z warunkami, aby : 29.03 2016

- w trakcie wykonywania prac ziemnych nie naruszyć istniejącej osnowy geodezyjnej, uzbrojenia terenu, zieleni wysokiej, obiektów budowlanych,
- prace ziemne na skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem wykonywane były ręcznie pod nadzorem administratorów poszczególnych sieci.

Warszawa, dnia 21.11.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBŁ/4581/96

DECYZJA Nr 0280/96/U

Pan **Janusz Malinowski**
urodzony dnia **16.10.1964 r.** w **Łomży**

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 **25.04.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
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)

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-6MW-W32-BZR *

Pan Janusz Malinowski o numerze ewidencyjnym PDL/BT/0223/04

adres zamieszkania ul. Kazańska 16/31, 18-404 Łomża

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-10 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.



Sygn. akt MAZ/7131-7132/ 577 / 11 /T

Warszawa, dnia 20 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. 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. nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Markowi Krzysztofowi Sołowiej
magistrowi inżynierowi telekomunikacji
urodzonemu dnia 25 maja 1965 roku w m. Polczyn Zdrój, synowi Józefa**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/ 0406 /PWOT/11**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Marek Krzysztof Sołowiej
ul. Lubiejewska 21 m. 22
07-300 Ostrów Mazowiecka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3.a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-IAJ-VFQ-BKI *

Pan MAREK KRZYSZTOF SOŁOWIEJ o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/0113/12
adres zamieszkania ul. LUBIEJEWSKA 21 m. 22, 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-12 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Przebudowa linii kablowej napowietrznej [CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych]		
1	KNR 5-01 0704-0200		Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbet.pojedynczych 7 i 8.5 m. Długość słupa 7.0 m - kategoria gruntu III. słupy z dwiema belkami ustojowymi	szt	4,00
2	KNR 5-03 0405-0300		Montaż poprzeczników, na słupach pojedynczych. Poprzecznik 9-otworowy na słupach stojących	szt	4,00
3	KNR 5-01 0713-0500		Montaż skrzynek kablowych na słupach kablowych. Słup żelbetowy pojedynczy, skrzynka 10/20	szt	3,00
4	TP S.A. 040 0506-0100		Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej. Podnoszenie z ziemi - kabel ósemkowy o średnicy zewn.do 15 mm	m	220,00
			Dział nr 2. Pomiary kabli i uziomów [CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych]		
5	KNR 5-01 1310-0100		Pomiary końcowe prądem stałym. Pomiary kabla 5-parowego	odcinek	1,00
			Dział nr 3. Demontaż słupów i kabli [CPV: 45232300-5]		
6	KNR 5-03A 0503-0600		Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 6 i 7 m w terenie płaskim. Długość słupa 7 m, kategoria gruntu III	szt	4,00
7	KNR 5-03A 0304-0100		Analogia - Zdem.przew.z linii słup.zaw.na hakach i zewn.miej.poprz.-teren zab.z ogr.oraz ulice miast i osiedli. Liczba przewodów 1,	km	0,22

Zestawienie materiałów

Strona 1

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	8131020	belki żelb.ustojowe do słupów telekom.BUT	szt		8,00	
2	1510199	farba olejna nawierzch.	kg		0,08	
3		kabel telekom. XzTKMXpwn 2x2x0,5	m		228,00	
4	8336521	obejmy do moc.belek ustoj.BUT do sl.tel.OB1	szt		16,00	
5	6800509	podkładki stalowe zgrubne M-20	szt		32,00	
6	7809999	Podstawa poprzecznika na słup betonowy	szt		4,00	
7	7809999	Poprzecznik Malico 9-otw	szt		4,00	
8		Skrzynka kablowa SS-10	szt		3,00	
9	8121102	słupy żelb.telekom. SŻT 7 o wys.7.0 m	szt		4,00	
10	7809999	śruba do mocowania poprzeczników	szt		8,00	
11		uchwyt odciągowy PA-06	szt		12,00	
Razem						

Uwaga: zestawienie nakładów jest raportem pomocniczym.
Z uwagi na inną kolejność zaokrąglania, wartość tego zestawienia może nieznacznie odbiegać od wyników kosztorysu.

3. Część graficzna:

Rys. T-1

Rozbiórka i budowa kabli telefonicznych

