

Adnotacje urzędowe:

Nazwa i adres Inwestora:



GMINA NIDZICA

UL. PLAC WOLNOŚCI 1
13-100 NIDZICA

Nazwa i adres jednostki projektowej:

ARKAS-PROJEKT

ARKAS – PROJEKT SP. Z O.O. SP. K.

10-460 OLSZTYN AL. PIŁSUDSKIEGO 75A, BUD B
TEL. (089) 532 45 00, FAX. (089) 532 45 10

Stadium projektu:

PROJEKT BUDOWLANY

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

Budowa ulic: Ogrodowej i Osińskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym

Obręby i nr ewidencyjne działek:

Obręb 4: 13/2, 13/3, 13/14, 13/15, 13/26, 16/1, 17/1, 18/1, 19/3, 21/4, 22/2, 233/7, 264, 274/8, 274/9, 274/10, 280, 270/2

Nazwa opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

Branża: Telekomunikacyjna		Kod CPV:	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr i Arkadiusz Wiszniewski	spec. telekom WAM/0149/ZOOT/05	
Opracował:			
Sprawdzający:	mgr inż. Daniel Świeciak	spec. telekom WAM/0083/POOT/07	
Nr archiwalny:	Data opracowania:	Nr tomu:	Nr egzemplarza:
176-ARKAS/OLS/2014	Grudzień 2014r.		

Projekt Budowlany

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z budową ulic: Ogrodowej i Osińskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym.

Spis treści

strona:

1. Część ogólna.	- 3-5
1.1. Inwestor.	- 3
1.2. Wykonawca robót.	- 3
1.3. Przedmiot projektu.	- 3
1.4. Podstawa opracowania projektu.	- 3
1.5. Uzasadnienie.	- 3
1.6. Zakres i ogólna charakterystyka projektu	- 3
1.7. Termin realizacji robót.	- 4
1.8. Uzgodnienia.	- 4
1.9. Odstępstwa od wytycznych inwestora.	- 4
1.10. Obowiązki wykonawcy.	- 4-5
2. Część techniczna.	- 6
2.1. Stan projektowany.	- 6
2.1.1 Budowa kanalizacji pierwotnej	- 6
2.1.2 Przebudowa kabli ziemnych	- 6
2.1.3 Zabezpieczenie kabli ziemnych	- 6
2.2 Uwagi końcowe	- 6
3. Informacja BIOZ.	- 7 - 10

1. Część ogólna

1.1. Inwestor:

Urząd Miast Nidzica
Pl. Wolności 1
13-100 Nidzica

1.2. Wykonawca:

Wykonawca zostanie wskazany na etapie przetargu przez Inwestora.

1.3. Przedmiot projektu.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej w ciągu tworzonych nowych ulic w m. Nidzica (Ogrodowa 1; Ogrodowa 2 oraz Osińskiego).

1.4. Podstawa opracowania projektu:

Niniejszy projekt opracowano na podstawie :

- a) Umowy z Inwestorem
- b) Warunków Technicznych wydanych przez Inwestora
- c) Danych zebranych przez projektanta w terenie
- d) Norm, przepisów i zarządzeń branżowych
- e) Prawa budowlanego

1.5. Uzasadnienie:

Istniejąca sieć telekomunikacyjna koliduje z projektowanymi nowymi jezdniami w m. Nidzica. Stąd zachodzi potrzeba przebudowy tej sieci poza obrys projektowanych ulic Ogrodowa 1; Ogrodowa 2; Osińskiego.

1.6. Zakres i ogólna charakterystyka projektu:

Niniejszy projekt obejmuje budowę:

Lp	Rodzaj budowli	Zakres rzeczowy	Ilość
Sieć światłowodowa			
1	Kanalizacja 12 otworowa	0,079 km	12
2	Studnia kablowa SKR6		2
3	Kable optyczne	0,079 km	7
4	Kable miedziane w	0,079 km	5
5	Kabel koncentryczny	0,079 km	1
6	Kable ziemne	0,055 km	2

1.7. Termin realizacji robót:

Inwestycja zostanie zrealizowana w terminie wskazanym przez inwestora robót.

1.8. Uzgodnienia:

Projekt uzgodniono z:

- Warunki Techniczne Inwestora
- Notatka Techniczna z Wydział Techniki Olsztyn
- Z dzierżawcą kanalizacji w zakresie kabla optotelekomunikacyjnego z Komendą Wojewódzką Policji w Olsztynie
- Z dzierżawcą kanalizacji w zakresie kabla optotelekomunikacyjnego z firmą HardSoft Nidzica
- Z dzierżawcą kanalizacji w zakresie kabla koncentrycznego z firmą VECTRA

1.9. Odstępstwa od wytycznych inwestora

Projekt wykonano w/g wytycznych inwestora.

1.10. Obowiązki Wykonawcy.

- a) protokolarne przejęcie terenu budowy przez kierownika budowy,
- b) ujawnieniu i wstrzymanie się z prowadzeniem robót na czas usunięcia wad uniemożliwiających kontynuowanie robót,
- c) zgłaszanie Zamawiającemu ewentualnych wad dokumentacji projektowej oraz wszelkich od niej odstępstw, wynikających ze zmiany warunków realizacji robót,
- d) bieżące nanoszenie na dokumentację projektową wszelkich zmian wykonawczych oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej i jej protokolarne przekazanie Zamawiającemu,
- e) stosowanie przy wykonywaniu robót materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie wymaganymi atestami, certyfikatami i potwierdzeniami jakości,
- f) utrzymywanie terenu budowy i jego otoczenia w należyтым porządku, bez gromadzenia odpadów powstałych w toku realizacji robót objętych zamówieniem jednostkowym. Po ukończeniu robót Wykonawca pozostawi teren budowy czysty i uporządkowany oraz usunie zeń wszelkie odpady, materiały, narzędzia i urządzenia budowlane, związane z prowadzonymi przez niego robotami.
- g) odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania jakości robót na koszt własny, jeżeli przed ich zakryciem nie poinformował inspektora nadzoru o konieczności odbioru częściowego i nie uzyskał stosownego zapisu w Dzienniku Budowy oraz wykonania na koszt własny prac związanych z przywróceniem do stanu poprzedniego,
- h) naprawienia i doprowadzenia do stanu wyjściowego istniejącej infrastruktury w wypadku uszkodzenia lub jej zniszczenia w toku realizacji robót na koszt własny, jeżeli Zamawiający na etapie przekazania terenu budowy przekazał dokumenty zawierające informację dotyczącą występowania obiektów tej infrastruktury, względnie fakt ich istnienia można było stwierdzić naocznie,
- i) doprowadzenia nawierzchni jezdni i chodników oraz zieleni i innych urządzeń terenowych do stanu pierwotnego lub wymaganego przez właścicieli na etapie pozyskiwania pozwoleń i zgód. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone dokumentami stwierdzającymi odbiór tych robót przez właścicieli terenu,
- j) uporządkowania terenu budowy i usunięcie wszelkich odpadów pozostałych po realizacji robót dodatkowych objętych zamówieniem jednostkowym,

- k) przekazania określonych przez Zamawiającego certyfikatów, atestów i potwierdzeń jakości dostarczonych przez Wykonawcę materiałów dopuszczających ich użycie w budownictwie na terenie Polski,
- l) roboty montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym uwzględnieniem zasad BHP,
- m) wszelkie zmiany wynikłe w trakcie wykonawstwa prac objętych niniejszym opracowaniem należy uzgodnić z projektantem,
- n) przed przystąpieniem do budowy sieci teletechnicznej należy wykonać przekopy poprzeczne w celu lokalizacji uzbrojenia podziemnego i ustalenia trasy sieci,
- o) wykonawca robót winien zapoznać się z klauzulami uzgodnień i zastosować się do nich,
- p) trasa budowanej sieci telekomunikacyjnej podlega wytyczeniu przez służby geodezyjne i inwentaryzacji w stanie odkrytym,
- q) wykonawca pisemnie powiadomi właścicieli działek o terminie rozpoczęcia robót ziemnych,
- r) wykonawca uzyska niezbędne zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz protokoły odbioru po zakończeniu robót ziemnych.

2. Część techniczna.

2.1. Stan projektowany.

2.1.1 Budowa kanalizacji pierwotnej .

Zaprojektowano budowę kanalizacji pierwotnej dwunastootworowej z rur HDPE fi 100 mm, do której zaciągnięte zostaną kolidujące kable telekomunikacyjne.

Studnie kablowe projektuje się typu SKR6 z zabezpieczeniami antywłamaniowymi.

2.1.2 Przebudowa kabli ziemnych

Zaprojektowano przebudowę kabli ziemnych wzdłuż planowanej ulicy Ogrodowa 2 na wysokości budynków nr 12, nr 14 i nr 14A. Przejścia przez drogę planuje się wykonać rurami ochronnymi HDPE fi 110/6,3.

2.1.3 Zabezpieczenie kabli ziemnych

Projektuje się zabezpieczenie kabli ziemnych wzdłuż planowanej ulicy Osińskiego na wysokości budynku nr 10 poprzez ich odkopanie i ponowne ułożenie zgodnie z projektem, a następnie zabezpieczenie rurami dwudzielnymi A110 PS

2.2. Uwagi końcowe.

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy wykonać zgodnie z opracowanym dodatkowym projektem wykonawczym, przestrzegając wydanych uzgodnień branżowych, obowiązujących norm z zachowaniem przepisów BHP i zaleceń zawartych w uzgodnieniach.

3. Informacja BIOZ,

Budowa:

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w m. Nidzica w ciągu planowanych ulic Ogrodowa 1; Ogrodowa 2 oraz Osińskiego

Inwestor:

Urząd Miast Nidzica
Pl. Wolności 1
13-100 Nidzica

Zleceniodawca i wykonawca:

Wykonawcą robót będzie firma wyspecjalizowana w pracach sieciowych w telekomunikacji.

Zakres robót:

Przedmiotem opracowania jest „informacja bioz” inwestycji budownictwa telekomunikacyjnego:

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w m. Nidzica w ciągu planowanych ulic Ogrodowa 1; Ogrodowa 2 oraz Osińskiego

Wykaz istniejących elementów budowlanych:

Na terenie budowy istnieją inżynierskie urządzenia podziemne, które są naniesione przez uprawnionego geodetę na mapę do celów projektowych. Projektowana trasa znajduje się wzdłuż drogi publicznej.

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Budowa linii telekomunikacyjnej przebiega na terenie zagospodarowanym. Podczas wykonywania prac ziemnych można spodziewać się rzadkich kolizji z podziemną infrastrukturą inżynierską. Prace, które będą prowadzone w strefach kolizji stanowią zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Szczególną uwagę należy również zwrócić na proces załadunku, rozładunku oraz na odpowiedni, bezpieczny transport materiałów stosowanych na budowie.

TABELA 1. ZESTAWIENIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

ZDARZENIE	PRAWDOPODOBIEŃSTWO WYSTĄPIENIA ZDARZENIA	ZAGROŻENIE (skutek)	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA
Skrzyżowanie z gazociągiem	nie występuje małe średnie duże	- wyciek gazu: zatrucie gazem wybuch pożar	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z ropociągiem	nie występuje małe średnie duże	- wyciek ; zatrucie wybuch pożar	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie Służby
Skrzyżowanie z wodociągiem	nie występuje małe średnie duże	- wyciek wody: - utonięcie	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Prace w kanalizacji teletechnicznej	nie występuje małe średnie duże	- zatrucie gazem - upadek z wysokości - uszkodzenie ciała	- wietrzenie kanalizacji - sprawdzenie obecności gazu - roboty w obecności osób trzecich - barierki zabezpieczające - środki ochrony indywidualnej	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby
Prace w pasie kolejowym	nie występuje małe średnie duże	- ruch pociągów: potrącenie przez pociąg	- roboty pod nadzorem - kamizelki ostrzegawcze - wyznaczenie osób (po jednej na stronę) w celu ostrzegania o zbliżającym się pociągu	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce wypadku - zawiadomić odpowiednie Służby
Prace w pasie drogowym	nie występuje małe średnie duże	- ruch komunikacyjny: - potrącenie przez uczestników ruchu	- kamizelki ostrzegawcze - zabezpieczenie znakami i tablicami informacyjnymi zgodnie z uzgodnieniem	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce - zawiadomić odpowiednie służby
Prace pod napowietrznymi liniami energetycznymi	nie występuje małe średnie duże	- porażenie prądem	- roboty pod nadzorem - roboty wykonywane zgodnie z uzgodnieniem	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z kablem energetycznym i urządzeniami	nie występuje małe średnie duże	- porażenie prądem	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia

energetycznymi			ręcznie w obecności osób trzecich	- zawiadomić odpowiednie służby
Prace na wysokościach	nie występuje małe średnie duże	- upadek z wysokości - uszkodzenie ciała	- szelkopas - słupolazy - linka zabezpieczająca - drabina - współpracownik do asekuracji	- udzielić pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowania z rzekami i ciekami wodnymi	nie występuje małe średnie duże	- utonięcie	- odpowiednie szalowanie wykopów - współpracownik do asekuracji - zabezpieczenie znakami i tablicami informacyjnymi	- udzielenie pierwszej pomocy - zawiadomić odpowiednie służby

2.1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego:

- wykonanie wykopów pod rozbudowę kanalizacji teletechnicznej,
- zaciągnięcie kabla optotelekomunikacyjnego do istniejącej i nowo budowanej kanalizacji wtórnej i rurociągu,
- przebudowa i zabezpieczenie kabli ziemnych

2.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów :

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów i robót powinna być zawarta w harmonogramie robót budowlano-montażowych uwzględniającym uzgodnienia z zarządcami dróg i właścicielami gruntów opracowanym przez kierownika budowy.

2.3. Fazy robót, przy których mogą wystąpić zagrożenia życia lub zdrowia pracowników.

Prowadzone roboty przy budowie kabla optotelekomunikacyjnego nie należą do szczególnie niebezpiecznych, stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi, które wymienia rozporządzenie Ministra Infrastruktury w § 4. Analiza wypadków wskazuje jednak na fakt, że wypadki notowane są nie tylko w miejscach o szczególnych zagrożeniach, ale także przy robotach uznawanych powszechnie za bezpieczne.

Za roboty o zwiększonym ryzyku zawodowym na omawianej budowie można uznać :

- Wykonywanie przecisków i przewiertów pod drogami.
- Prowadzenie prac w pasie drogowym.
- Wykonywanie wykopów w pobliżu istniejących w ziemi instalacji energetycznych.

2.4. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa .

Wydzielenia i oznakowania wymagają miejsca prowadzenia robót ziemnych w pasie drogowym. Należy stosować oznakowanie takich prac zgodnie ze Schematem Organizacji Ruchu uzgodnionym z Policją i Zarządcą Drogi . Ponadto w odległości 1 m od krawędzi wykopów należy wygrodzić strefę niebezpieczną i wywiesić tablicę ostrzegawczą o zagrożeniu wpadnięcia do wykopu.

2.5. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych i przygotowanie pracowników do realizacji budowy.

Przygotowanie załogi do realizacji budowy powinno polegać na sprawdzeniu, czy wszyscy pracownicy (nie tylko zatrudnieni na stanowiskach robotniczych, ale i pozostali) posiadają aktualne badania lekarskie oraz sprawdzeniu, czy posiadają oni aktualne przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Zasady szkolenia określa rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 62, poz.285). Niezależnie od szkoleń wstępnych (instruktażu ogólnego), szkoleń podstawowych i okresowych pracownicy zatrudnieni przy robotach ziemnych w ramach szkolenia stanowiskowego powinni być zapoznani z technologią wykonywania prac ziemnych. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego i stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w aktach osobowych pracownika.

Pracownicy powinni być wyposażeni w odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej.

2.6. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia .

Roboty powinny być prowadzone w taki sposób, aby ryzyko wypadków było ograniczone do minimum.

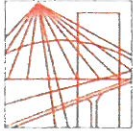
Należy przy tym preferować bezpieczną technikę, przed techniką bezpieczeństwa pracy, przystosowanie ludzi zaś do pracy w warunkach niebezpiecznych jako środek uzupełniający, gdy środki techniczne i organizacyjne okażą się niewystarczające. Jednakże, jak wykazano w pkt 4.3, na omawianej budowie wystąpią roboty o zwiększonym ryzyku zawodowym.

Zabezpieczeniem przed wpadnięciem osób do wykopów będzie ogrodzenie z taśmą ostrzegawczą w odległości 1 m od krawędzi wykopów. Zabezpieczeniem przed zasypaniem lub przygnieceniem ziemią w wykopie będą pochyłe skarpy o nachyleniu stosownym do kąta stoku naturalnego gruntu.

Na budowie nie będą przechowywane i stosowane ani przemieszczane materiały, wyroby, ani substancje czy preparaty niebezpieczne dla życia i zdrowia ludzi.

2.7. Nadzór nad prowadzonymi robotami

Szczególnie nad robotami o zwiększonym ryzyku zawodowym, będą sprawować majster i brygadziści przygotowani, w ramach szkolenia bhp, do kierowania pracownikami i prowadzenia instruktażu stanowiskowego.



WARMIŃSKO - MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/125/05

Olsztyn, dnia 20 grudnia 2005 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 2 e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 12 pkt. 1, § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu Arkadiuszowi Wiszniewskiemu
technikowi telekomunikacji
ur. 05 lutego 1975 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0149/ZOOT/05

**DO PROJEKTOWANIA
W OGRANICZONYM ZAKRESIE**

II stopnia

**w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

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 czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. inż. Janusz Palmowski
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Arkadiusz Wiszniewski upoważniony jest :

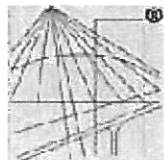
- I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w ograniczonym zakresie II stopnia do:
- a) projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Zgodnie z § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 wymienionego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie :
- 1) telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak : linie, instalacje i urządzenia liniowe,
 - 2) telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak urządzenia stacyjne.

Otrzymuje:

1. Pan Arkadiusz Wiszniewski
10-606 Olsztyn, ul. Obrońców 1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Janusz Palmaruk



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-9TJ-XL4-1LB *

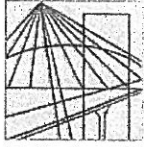
Pan Arkadiusz Wiszniewski o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0046/06
adres zamieszkania ul. Obrońców 1, 10-606 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-03-25 roku przez:

Piotr Narloch, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.



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

WAM/OKK/U/140/07

Olsztyn, dnia 10 grudnia 2007 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/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu DANIEŁOWI ŚWIECIAKOWI
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji
ur. dnia 31 października 1978 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0083/POOT/07

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. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Daniel Świeciak 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/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

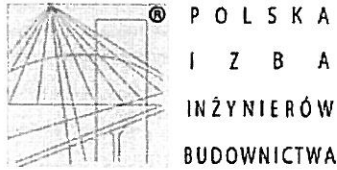
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Otrzymuje:

1. Pan Daniel Świeciak
10-461 Olsztyn, ul. Pana Tadeusza 3/8
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stańcorowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-7FI-4H4-BLC *

Pan Daniel Świeciak o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0026/08
adres zamieszkania ul. Pana Tadeusza 3/8, 10-461 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-16 roku przez:

Piotr Narloch, 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.)

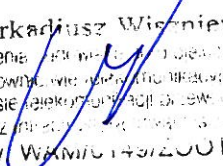
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



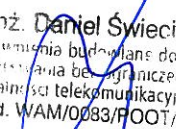
OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt budowlany sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Jest kompletny i stanowi podstawę do realizacji inwestycji.
§20 ust. 4 Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207 z 5.12.2003r. poz. 2016 tekst jednolity).

a) Projektant


Arkadiusz Wisniewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
w budownictwie ogólnym (specjalnym)
w zakresie telekomunikacji i energetycznej
wraz z projektowaniem instalacji
Nr ewid. WAM/014372001/05

b) Sprawdzający


mgr inż. **Daniel Świeciak**
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
Nr ewid. WAM/0083/POOT/07



WPLYNĘŁO
ARKAS-PROJEKT Sp. z o.o. sp.k.
Dnia 7.10.14
Podpis [signature]

Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn
ul. Pięniężnego 21a, 10-004 Olsztyn
tel.: 89 525 20 59 fax.: 89 525 22 86
www.hurt-orange.pl

ARKAS-PROJEKT
ul. Piłsudskiego 75a, bud. B
10-460 Olsztyn

Olsztyn, 01 października 2014 r

Numer pisma: 58338/TODDROU/P/2014

Temat: warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z planowaną budową ulic: Ogrodowej i Osińskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo: 9686-PWY/OLS/2014 z dnia 23.09.2014 roku, dotyczące wydania warunków technicznych na przebudowę sieci telekomunikacyjnej kolidującej z planowaną budową ulic w Nidzicy, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną doziemną eksploatowaną przez Orange Polska.

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.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przebudowę, poza obręb kolizji istniejącą kanalizację teletechniczną wraz z infrastrukturą. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą kanalizację zaznaczono kolorem pomarańczowym. 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 powiązanych z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji – 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. 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, a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange Polska, 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. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości 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. 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 w Olsztynie, ul. Pieniężnego 21A;
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 dotyczącego kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie przy ul. Pieniężnego 21A (sprawę prowadzi Pan Tomasz Marciniak tel. 89 525 21 90). 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 projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska;
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. 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 ATEM POLSKA Sp. z o.o. Dział Utrzymania Sieci I w Olsztynie (10-310 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 57 tel.89 537 00 00), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

- Firma Partnerska Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne TELEKOM WARMIA Sp. z o.o. (10-307 Olsztyn ul. Marii Zientary-Malewskiej 49 , tel. 89 534 00 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz, Orange Polska, 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, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Orange Polska 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 szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci Orange Polska lub z którym w tym okresie Orange Polska 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 wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do Orange Polska 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/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania!
17. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn
ul. Pieniężnego 21A
10-004 Olsztyn
e-mail: Piotr.Jakonczuk@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 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 zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela

Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego Orange Polska zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel Orange Polska 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 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. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.



Z poważaniem

Beata Tarasewicz

Kierownik Działu Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

NOTATKA SŁUŻBOWA

Szczegółowe warunki techniczne – przebudowa kolidujących kabli optotelekomunikacyjnych z przebudowywaną ulica Osińskiego w m. Nidzica

Spisana przed opracowaniem dokumentacji projektowej w celu uzgodnienia szczegółowych warunków technicznych na przebudowanie kabli optycznych a w szczególności dotyczy:

1. Kabel **OKZ 37016 (24J)** relacji NIDZICA/SA1– Klient NIDZICA/G01 (ul Boczna ELEWATOR). Kabel typu ZW-NOTKtsd 24J J2D.
2. Kabel **OKD 00305 (12J)** relacji NIDZICA/SA1 – MLAWA/SA1. Kabel typu XOTKDSsFd 12J JD 0,4B/C.
3. Kabel **OKD 00303 (72J)** relacji OLSZTYN/SA1 – NIDZICA/SA1. Kabel typu Z-XOTKtsdD 72J J2D. Uwaga - stare oznaczenie kabla w m Nidzica to OKD 304, po przełączeniu kabla nanieść prawidłowe opisy.
4. Kabel **OKO 33408 (60J)** relacji OLSZTYNEK/SA1 – NIDZICA/SA1. Kabel typu XOTKtd 60J

W spotkaniu, które odbyło się w dniu 06.10.2014 r. w siedzibie ORANGE w Olsztynie brali udział:

1. Marek Adamkowski – ORANGE POLSKA
2. Marek Kowalski – ORANGE POLSKA
3. Bohdan Romasiuk - ORANGE POLSKA
4. Arkadiusz Wiszniewski – PG Projekt Olsztyn

Na spotkaniu uzgodniono następujące szczegóły dotyczące realizacji przedmiotowego zadania:

1. Kabel **OKZ 37016 (24J)** należy przeciąć w połowie likwidowanej kanalizacji (pomiędzy studniami A6 - A7). Końcówki kabla wycofać do studni A6 oraz A7, gdzie stanowić będą zapas kablów. Wybudować rurę wtórną na odcinku przebudowywanej kanalizacji pierwotnej od studni A6- A6/1- A6/2-A7. Wybudować wstawkę kablówką na odcinku studnia kablówką A6- A6/1- A6/2-A7. Wykonać złącza przelotowa w studni A6 oraz A7, pozostawiając obustronnie przy każdym złączu przelotowym zapasy kablów po 50 mb. Zapasy nawinać na projektowany stelaż zapasu SZ-2.2. Zastosować mufy kablówkowe MUF-4. Zastosować kabel typu Z-XOTKtsd 24J J2D.
2. Kabel **OKD 00305 (12J)** należy przeciąć w połowie likwidowanej kanalizacji (pomiędzy studniami A6 - A7). Końcówki kabla wycofać do studni A6 oraz A7, gdzie stanowić będą zapas kablów. Wybudować rurę wtórną na odcinku przebudowywanej kanalizacji pierwotnej od studni A6- A6/1- A6/2-A7. Wybudować wstawkę kablówką na odcinku studnia kablówką A6- A6/1- A6/2-A7. Wykonać złącza przelotowa w studni A6 oraz A7, pozostawiając obustronnie przy każdym złączu przelotowym zapasy kablów po 50 mb. Zapasy nawinać na projektowany stelaż zapasu SZ-2.2. Zastosować mufy kablówkowe MUF-4. Zastosować kabel typu Z-XOTKtsd 12J J2D
3. Kabel **OKD 00303 (72J)** należy przeciąć w połowie likwidowanej kanalizacji (pomiędzy studniami A6 - A7). Końcówki kabla wycofać do studni A6 oraz A7, gdzie stanowić będą zapas kablów. Wybudować rurę wtórną na odcinku przebudowywanej kanalizacji pierwotnej od studni A6- A6/1- A6/2-A7. Wybudować wstawkę kablówką na odcinku studnia kablówką A6- A6/1- A6/2-A7. Wykonać złącza przelotowa w studni A6 oraz A7, pozostawiając obustronnie przy każdym złączu przelotowym zapasy kablów po 50 mb. Zapasy nawinać na projektowany stelaż zapasu SZ-2.2. Zastosować mufy kablówkowe MUF-4. Zastosować kabel typu Z-XOTKtsdD 72J J2D.

4. Kabel **OKO 33408 (60J)** należy przeciąć w połowie likwidowanej kanalizacji (pomiędzy studniami A6 - A7). Końcówki kabla wycofać do studni A6 oraz A7, gdzie stanowiąc będą zapas kablowy. Wybudować rurę wtórną (czarną) na odcinku przebudowywanej kanalizacji pierwotnej od studni A6- A6/1- A6/2-A7. Do rury wtórnej (czarnej) wybudować wstawkę kablową na odcinku studnia kablowa A6- A6/1- A6/2-A7. Wykonać złącza przelotowa w studni A6 oraz A7, pozostawiając obustronnie przy każdym złączu przelotowym zapasy kablowe po 50 mb. Zapasy nawinąć na projektowany stelaż zapasu SZ-2.2. Zastosować mufy kablowe MUF-4. Zastosować kabel typu Kabel typu Z-XOTKtsd 60J J2D.

Dodatkowo na odcinku kanalizacji A6- A6/1- A6/2-A7 zaciągnąć dwie rezerwowe rury wtórne z wyróżnikiem zielonym oraz z wyróżnikiem żółtym.

Uwagi:


Po przełączeniu każdego kabla wykonać pomiary kontrolne wolnych włókien.

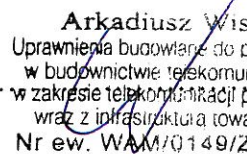
Prace rozpocząć po uprzednim ustaleniu terminu prac planowych, bezwzględnie przy udziale asysty WT Olsztyn.

Na tym notatkę zakończono i podpisano.

1. 

2. 

3. 

4. 
Arkadiusz Wiszniewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
w budownictwie telekomunikacyjnym
w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastruktura towarzyszącą
Nr ew. WAM/0149/ZOOT/05

NOTATKA SŁUŻBOWA

Dotyczy: przebudowy kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z przebudową ulic Ogrodowej, Osińskiego w m. Nidzica.

Zgodnie z warunkami technicznymi, Spisana przed opracowaniem dokumentacji projektowej w celu uzgodnienia szczegółowych warunków technicznych na przebudowanie występującej kanalizacji teletechnicznej oraz kabli miedzianych.

W spotkaniu, które odbyło się w dniu 20.10.2014 r. w siedzibie TP S.A. w Olsztynie brali udział:

1. Tomasz Marciniak – ORANGE POLSKA
2. Arkadiusz Wiszniewski – projektant PGProjekt

Ustalono:

W celu usunięcia kolizji z siecią telekomunikacyjną, należy przebudować odcinek kanalizacji kablowej i kabli miedzianych.

Projektowana ul. Osińskiego w Nidzicy

Należy przebudować kanalizację 12 otworową pomiędzy studniami A8 - A9 projektując nową kanalizację poza obrys projektowanej drogi Osińskiego.

Odtworzyć wszystkie kable miedziane poprzez wykonanie wstawek kablowych pomiędzy studniami A8 - A9

Wykaz kabli do przebudowy:

100x4x0,5/2A(6-7)

500x4x0,5/3A(8-13); 1B(16-19)

RPY 2x2x0,8

TKM 25x4x0,5/(70-73)

10x4x0,5/(100-101)

Projektowana ul. Ogrodowa w Nidzicy

Istniejące zakończenie kablowe od strony ul. Traugutta A1A/R70 kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 zlikwidować i przebudować do słupka kablowego.

Przebudować przyłącza ziemne i napowietrzne od głowicy R70 do budynku Nr 12, Nr 14 oraz Nr 14A wykorzystując kable ziemne wieloparowe

- należy przebudować istniejącą szafę kablową A3D – 1200p
- należy wybudować nowe odcinki kanalizacji cztero i ośmiootworowej z rur typu RHDPE 110
- na kanalizacji należy posadzić odpowiednio studnie kablowe typu SK6
- studnie, należy zabezpieczyć dodatkowo pokrywami zabezpieczającymi przed ingerencją osób niepowołanych
- do przebudowanej kanalizacji należy przełożyć kable miedziane typu XzTKMXpw – 250x4x0,5, 150x4x0,5, 100x4x0,5, 50x2x0,5 10x4x0,5, 5x4x0,5, 5x2x0,5, 2x2x0,5, oraz kable optyczne obcych operatorów..

- przebudowę kabli miedzianych, należy wykonać w oparciu o wstawki kablowe wykonane kablami tego samego typu oraz złączy równoległych zapewniających zachowanie ciągłości sygnału
- po przebudowie na kablach należy przeprowadzić pomiary potwierdzające poprawność wykonania prac montażowych.
- elementy sieci, które ulegają likwidacji należy przekazać protokolarnie właścicielowi infrastruktury telekomunikacyjnej.

Przebudowę kabli optycznych uzgodnić z właścicielami.

Na tym notatkę zakończono i podpisano.

Tomasz Marciniak

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

1.....

Arkadiusz Wiszniewski

Uprawnienia budowlane do projektowania
w budownictwie telekomunikacyjnym
w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Nr ew. W-0000119-0007/05

2.....

Adnotacje urzędowe: Uzgodnienie nr 19166/10DDRO/1P/2014
 Projekt Wykonawczy uzgodniono
 Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług
 Kierownik Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 o Infrastrukturze 6-Olsztyn
Wzrost 17 Giegniewski
 O rozpoczęciu robót powiadomić
 Orange Polska S.A. Ewidencja i Standardy Infrastruktury
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 o Infrastrukturze 6-Olsztyn
 Data 23.12.2014 Olsztyn

Kierownik projektu: Wzrost 17 Giegniewski
 p.o. kierownika: Wzrost 17 Giegniewski
 budowy (infrastruktury IP)

"VECTRA Investments"
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Jawna
 z siedzibą w Warszawie
 Ul. Emilii Pialet 53, 00-113 Warszawa
 NIP: 958-13-47-869, REGON: 191990075
Adres do korespondencji:
 Al. Zwycięstwa 253, 81-525 Gdynia
 Tel. 58 624 83 52, fax 58 742 61 50 (18)



Dokumentacja upodokre...
 PRZEDSTAWICIEL EKSPERTYZY
 DS. INWESTYCJI
Ryszard Rek
 Ryszard Rek

Nazwa i adres Inwestora:



GINIA NIDZICA
 UL. PLAC WOLNOŚCI 1
 13-100 NIDZICA

Nazwa i adres jednostki projektowej:



ARKAS – PROJEKT SP. Z O.O. SP. K.
 10-460 OLSZTYN AL. PIŁSUDSKIEGO 75A, BUD B
 TEL. (089) 532 45 00, FAX. (089) 532 45 10

Stadium projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

Budowa ulic: Ogrodowej i Osińskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym

Obręby i nr ewidencyjne działek:

Obręb 4: 13/2, 13/3, 13/14, 13/15, 13/26, 16/1, 17/1, 18/1, 19/3, 21/4, 22/2, 233/7, 264, 274/8, 274/9, 274/10, 280, 270/2

Nazwa opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: Telekomunikacyjna		Kod CPV:	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr i Arkadiusz Wiszniewski	spec. telekom WAM/0149/ZOOT/05	<i>[Signature]</i>
Opracował:			
Sprawdzający:	mgr inż. Daniel Świeciak	spec. telekom WAM/0083/POOT/07	<i>[Signature]</i>
Nr archiwalny: 176-ARKAS/OLS/2014	Data opracowania: Grudzień 2014r.	Nr tomu: 221	Nr egzemplarza: 2014 1725

Uzgodnienie nr 19166/10DDRO/1P/2014
 Projekt Wykonawczy uzgodniono
 Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług
 Kierownik Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 o Infrastrukturze 6-Olsztyn
 O rozpoczęciu robót powiadomić
 Orange Polska S.A. Ewidencja i Standardy Infrastruktury
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 o Infrastrukturze 6-Olsztyn
 2014 1725

Olsztyn, dn. 11.12.2014r.

egz. 1

LI - 5167/2014

ARKAS-PROJEKT Sp. z o. o.
ul. Piłsudskiego 75A
10-460 Olsztyn
Faks: 89 532 45 10
Email: biuro@arkas-projekt.pl

Dot. warunków technicznych na przebudowę kabla optotelekomunikacyjnego umieszczonego w zasobach Orange w Nidzicy.

W odpowiedzi na pismo 9823-PWY/OLS/2014 informuję, iż warunki techniczne w tym zakresie przedstawiają się następująco:

- nowy kabel optotelekomunikacyjny o wzmocnionej konstrukcji (zgodny co do typu z już zainstalowanym kablem tj. A-DQ(ZN)B2Y 12J) należy przygotować równolegle do kabla obecnie pracującego,
- przełączenia kabli wraz z pomiarami należy wykonać w jednym terminie z zachowaniem maksymalnej przerwy nie przekraczającej 6 godzin,
- przełączanie odcinków kabli należy wykonywać w godzinach od 8:00 do 15:00 w uzgodnieniu ze służbami łączności KWP w Olsztynie. Informację należy przesłać co najmniej 7 dni wcześniej (faksem, e-mail oraz telefonicznie),
- projekt wykonawczy przebudowy należy przekazać co najmniej w wersji elektronicznej do Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Olsztynie przed rozpoczęciem prac,
- należy opracować dokumentację powykonawczą omawianej przebudowy i przekazać jej egzemplarz w wersji papierowej oraz elektronicznej do Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Olsztynie w terminie 1 miesiąca od zakończenia prac.

Do kontaktu roboczego wyznaczam Kierownika Sekcji Telekomunikacji tel. 89 522 3100 e-mail: sebastian.orlowski@ol.policja.gov.pl faks: 89 522 5495 tel. kom. 664 967 425 (a w przypadku niedostępności za pośrednictwem sekretariatu tut. Wydziału tel. 89 522 54 50).

NAJLEPIEJ
Wydział Łączności i Informatyki
KWP w Olsztynie
Tem. Roboty techniczne

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.154.2014

przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Nidzicy w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nidzicy przy ul. Olsztyńskiej 28

Przedmiot narady : **sieć gazowa, wodociągowa, elektroenergetyczna, telekomunikacyjna i kanalizacji sanitarnej w Nidzicy przy ul. Ogrodowej i Osińskiego**

Lokalizacja obiektu: **Miasto Nidzica obręb 4 dz 13/2, 13/3, 13/14, 13/15, 13/26, 16/1, 17/1, 18/1, 19/3, 21/4, 22/2, 233/7, 264, 270/2, 274/8, 274/9, 274/10, 278, 280**

Wnioskodawca: **ARKAS-PROJEKT Sp. z o.o. sp. k.
Al.Pilsudskiego 75 A bud. b, 10-460 Olsztyn**

Inwestor: **Gmina Nidzica Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica**

Na podstawie art. 28b ust 1, 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej przeprowadzonej na posiedzeniu w dniu **2014-12-03**

1. ~~Uzgodnili lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu bez uwag.~~
2. Uzgodnili lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr1
3. ~~Nie uzgodnili lokalizacji ww sieci uzbrojenia terenu~~

Uzgodnienie nie dotyczy:

- a. zajęcia pasa drogowego art. 40 ustawy „o drogach publicznych” z 21.03.85 Dz. U. nr 14 poz.60 z późn. zm.
- b. zachowania właściwych odległości obiektów budowlanych od zewnętrznej krawędzi drogi /art.43/.
- c. przestrzegania przepisów Roz. Min. Transp. i Gospod. Wodnej z dn.02.03.99 /Dz. U. nr 43 poz.430/ w tych sprawach należy dokonać uzgodnień z właściwym zarządcą dróg
- d. kolizji z urządzeniami melioracji szczegółowych i podstawowych, które nie wchodzi w skład sieci uzbrojenia teren /art.2 pkt1 i ustawy "prawo g i k"/ należy je uzgodnić z Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Uwagi dodatkowe:

1. Przestrzegać uzgodnień branżowych uzyskanych wcześniej.
2. Nie uwzględniono kolizji z przewodami i urządzeniami infrastruktury technicznej, obiektami budowlanymi, zielenią wysoką i pomnikami przyrody nie wykazanymi na mapie opracowanego projektu.
3. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.
4. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
5. Urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.

Załączniki:

1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
2. Plan sytuacyjny z propozycją usytuowania projektowanych sieci

Z up. STAROSTY

Marek Kaszubski
Przewodniczący narady
koordynacyjnej

do protokołu z narady koordynacyjnej z dnia 03.12.2014

dotyczy: ...siec gazowej, wodociągowej, elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej
kan. sanitarnych i kan. deszczowej w Nidzicy przy ul. Cyprielskiej i
Umieszczone na dr. 13/2, 13/3, 13/14, 13/15, 13/26, 16/7, 17/7, 18/1, 19/3, 21/4,
22/2, 233/7, 264, 270/2, 274/8, 274/9, 274/10, 278 i 280

1. Uwagi i zalecenia dotyczące wniosku :

STAROSTWO POWIATOWE
18-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

Uzgodniono bez uwag

mgr Agnieszka Dąbepkowska
Kierownik Wydziału
Budownictwa i Ochrony Środowiska

PZD w Nidzicy - uzgodniono bez uwag

Specjalista ds. drogowych
Mieszek Peplowski

PINB w Nidzicy - uzgodniono bez uwag

POWIATOWY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

mgr inż. Tomasz Korzeniowski

Uzgodniono bez uwag

INSPEKTOR
ds. zarządcy dróg gminnych
Kazimierz Kula



Energa

operator

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Szczytnie
ul. Polna 28
12-100 Szczytno
NIP 583-000-11-90

Zastosować się do uwag użytkownika w piśmie!

EOP-65MMD-000253-214

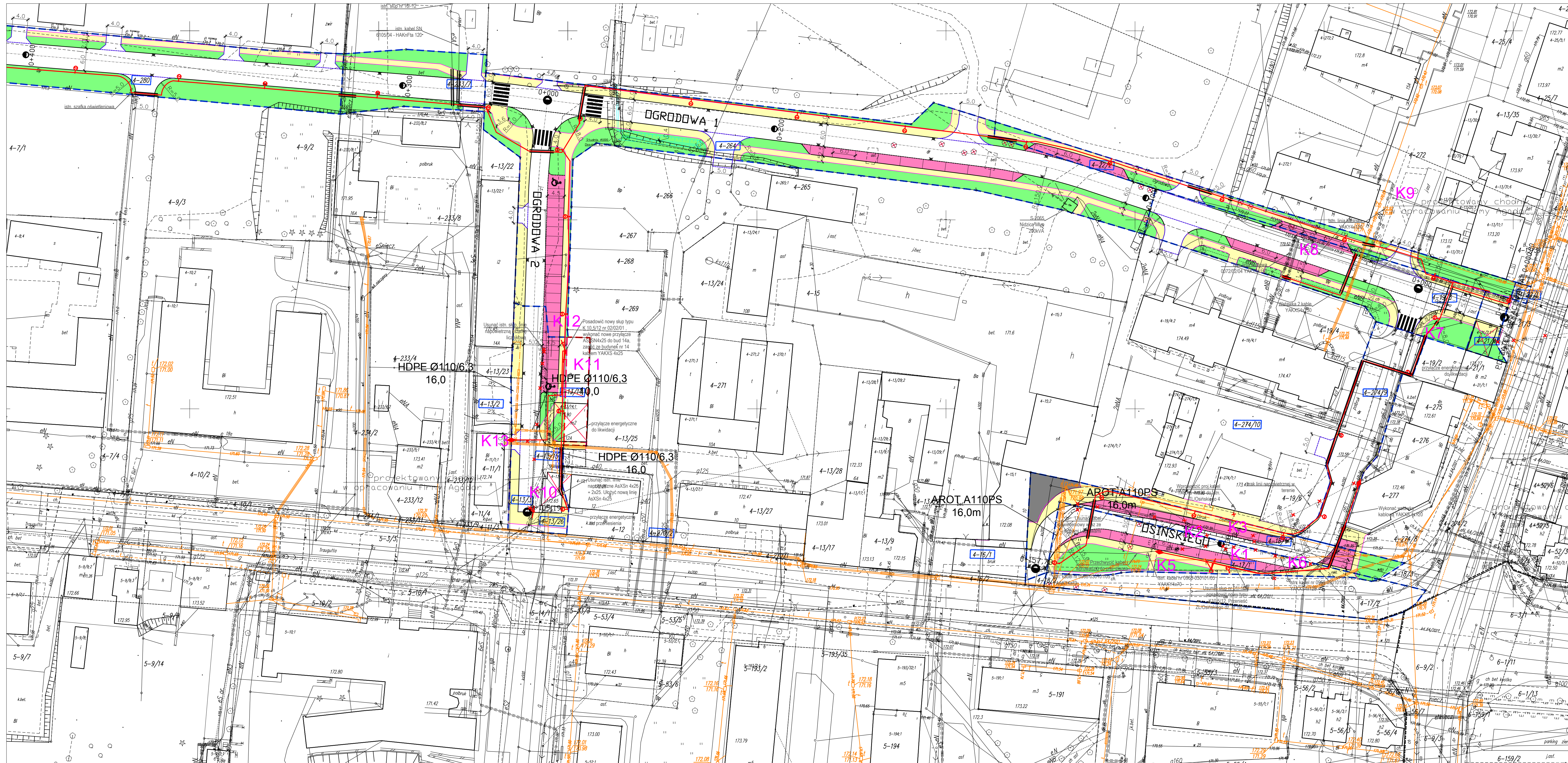
2. volume 03.12.2014

K. Podplawski

OZNACZENIA -kable miedziane

Lp.	Wyszczególnienie	Stan istn.	Stan proj.	Do demot.	Uwagi
1	Centrala telefoniczna				
2	Szafka kablowa				1-nr kolejny szafki B-symbol magistrali 1200p-poj. szafki
3	Puszka kablowa				
4	Głowica kablowa				
5	Słup kablowy				
6	Kabel kanałowy				ilość czwórek długość odcinka (m)
7	Kabel ziemny				
8	Linia kabł. napowietrzna				
9	Złącze przelotowe				
10	Złącze rozgałęźne				
11	Rezerwa kablowa				10pr- 10 par rezerwy w kablu
12	Kanalizacja rozdzielcza Studnia duża SK-2				
13	Kanalizacja rozdzielcza Studnia mała SK-1				
14	Kanalizacja mag. oraz studnia do rozbudowy				2 - 2 otwory istn. 6 - 6 otworów proj.
15	Kanalizacja rozwinięta				
16	Głowica w szafce kablowej				
17	Kanalizacja magistralna i jej profile				C-1, C-2 - Nr studni 25,0 - dł. odc. w (m) ● otwór zajęty ⊗ otwór do zajęcia ○ otwór wolny
18	Słupek kablowy				
19	Zespół łączówkowy				
20	Kolorystyka projektowanego kabla				— kabel rozdzielczy — kabel abonencki

Inwestor:	Gmina Nidzica ul. Plac Wolności 1 13-100 Nidzica								
Jednostka projektowa:	"ARKAS-PROJEKT" 10-460 Olsztyn, ul. Piłsudskiego 75a bud. b tel: (+089) 532 45 00 fax: (+089) 532 45 10								
Numer sprawy:	TI. 7012.6.2014								
Nazwa dokumentacji:	Budowa ulic: Ogrodowej i Osińskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym								
Tytuł rysunku:	OZNACZENIA								
Branża:	TELEKOMUNIKACYJNA								
Projektant:	mgr Arkadiusz Wiszniewski w specjalności telekom. WAM/0149/ZOOT/05	Podpis:							
Sprawdzający:	mgr inż. Daniel Świeciak w specjalności telekom. WAM/0083/POOT/07	Podpis:							
Nr arch.:	176-ARKAS/OLS/2014	Stadium:	PB	Data:	09.2014	Skala:	-----	Nr rys.:	1



 Gmina Nidzica ul. Plac Wolności 1 13-100 Nidzica		
Jednostka projektowa: ARKAS-PROJEKT 10-460 Olsztyn, ul. Piłsudskiego 75a bud. b tel. (+089) 532 45 00 fax: (+089) 532 45 10		
Numer sprawy: TL. 7012.6.2014		
Nazwa dokumentacji: Budowa ulic: Ogrodowej i Osieńskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym		
Tytuł rysunku: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej		
Branża: TELEKOMUNIKACYJNA		
Projektant: mgr Arkadiusz Wiszniewski	w specjalności telekom. WAM/0149/ZOOT/05	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Daniel Świeciak	w specjalności telekom. WAM/0083/POT/07	Podpis:
Nr arch.: 176-ARKAS/OLS/2014	Stadium: PB	Data: 09.2014
Skala: 1:500		Nr rys.: 2