PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
" HALS" Halina Korzyńska
15-111 Białystok ul.1000 lecia P.P. 31/2 NIP 542-102-46-50
tel. 85-6537369, 85-6649466; fax 85-6537369, 85-6649467
konto: Bank PEKAO S.A. II Oddział w Białymstoku
nr 39 1240 2890 1111 0000 3110 6485

Obiekt: **Przebudowa drogi powiatowej Nr 1393B na odcinku Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki (gm. Dobrzyniewo Duże).**

Stadium: Projekt wykonawczy branży telekomunikacyjnej.
Obszar szafki 3A RDLU **Dobrzyniewo Duże**

działki nr: 646, 829/9 - obręb Dobrzyniewo Duże
79/1, 79/2.327 - obręb Dobrzyniewo Kościelne
100/1, 652/3 obręb Nowe Aleksandrowo

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 3 - Warszawa
ul. Cieszyńska 3, 15-371 Białystok

Projekt uzgodniono bez uwag
Nr 287-03/16/PW
18.05.2016
Data Podpis

ARK. 1/5 ÷ 5/5.

Inwestor: **Powiatowy Zarząd Dróg w B-stoku**
15-522 Białystok, ul. Szosa Baranowicka 37

Zbigniew Chmielak
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Warszawa

Projektant: mgr Stanisław Korzyński

mgr Stanisław Korzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnych w telekom. przewodowej wraz z infrastr. tow. linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr DT-WBT/02424/03/U

Kod wg CPV : 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych ciągów komunikacyjnych

- kwiecień 2016 r. –

SPIS TREŚCI

1. Część ogólna. 3

1.1 Przedmiot opracowania. 3

1.2 Inwestor. 3

1.3 Jednostka projektowa. 3

1.4 Wykonawca. 3

1.5 Zakres rzeczowy. 3

1.6 Podstawa opracowania. 3

1.7 Uzgodnienia. 4

1.8 Zgodność projektu z Danymi Wejściowymi. 4

1.9 Ustalenia wstępne. 4

2. Część techniczna. 5

2.1 Wstęp. 5

2.2 Przebudowa kabli. 5

2.3 Układanie kabli doziemnych. 5

2.4 Pomiary elektryczne. 6

2.5 Uwagi końcowe. 6

3. Wyszczególnienie kabli. 7

4. Podstawowe materiały. 7

5. Załączniki

5.1 Warunki techniczne TODDRA-82359-217/15/WA Zaświadczenie

5.2 PDL-148-8MY-KHS

5.3 Decyzja DT-WBT/02424/03/U z dnia 3 marca 2003

5.4 Oświadczenie projektanta

5.5 Opinia ZUDP.422.435.2016, ZUDP.422.436.2016, ZUDP.422.437.2016

6. Część rysunkowa

Projekt wykonawczy

1. Część ogólna.

1.1 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z budową drogi powiatowej Nr 1393B na odcinku Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki gm. Dobrzyniewo Duże.

1.2 Inwestor.

Powiatowy Zarząd Dróg w B-stoku 15-522 Białystok, ul. Szosa Baranowicka 37

1.3 Jednostka projektowa.

PPUH HALS Halina Korzyńska 15-111 Białystok, ul. 1000-lecia P.P 31/2.

1.4 Wykonawca.

Wykonawcą robót będzie przedsiębiorstwo specjalistyczne w zakresie budowy i utrzymania sieci i linii telekomunikacyjnych.

1.5 Zakres rzeczowy.

Budowa kabla magistralnego doziemnego -	0,230 km/kab. ---------- 17,95 km/par
Budowa kabla rozdzielczego doziemnego -	0,264 km/kab. ---------- 5,86 km/par
Budowa kabla abonenckiego doziemnego -	0,184 km/kab. ---------- 0,184 km/par
Budowa słupka kablowego	1 szt.
Demontaż słupka kablowego -	1 szt.

1.6 Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora;
- mapa zasadnicza w skali 1:500;
- warunki techniczne wydane przez ORANGE Polska S.A. Hurt Dostarczanie i Serwis Usług Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi Infrastrukturze 3-Warszawa ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa;

- dane zebrane w terenie;

- normy, instrukcje i zarządzenia obowiązujące w ORANGE S.A.

1.7 Uzgodnienia.

W czasie opracowywania dokumentacji, projekt został uzgodniony:

- Na Naradzie Koordynacyjnej (w ramach planszy zbiorczej);

- Orange Polska S.A.

Inne dokumenty i uzgodnienia wymagane przez obowiązujące przepisy uzyskane zostały w ramach opracowywania dokumentacji związanej.

1.8 Zgodność projektu z Danymi Wejściowymi.

Dane Wejściowe do opracowania projektu określone zostały przez ORANGE Polska S.A. (Warunki Techniczne TODDRA-2536-022/165/WA.

Projekt został opracowany zgodnie z tymi materiałami oraz późniejszymi ustaleniami szczegółowymi.

1.9 Ustalenia wstępne.

Z przeprowadzonej inwentaryzacji w terenie wynika, że w celu umożliwienia realizacji planowanych prac drogowych oraz innych robót towarzyszących, konieczne jest:

- przebudowanie lub przełożenie kabli doziemnych magistralnych, rozdzielczych i abonenckich

- przebudowanie słupka kablowego niskiego;

- zabezpieczenie przebudowywanych kabli doziemnych rurami osłonowymi typu HDPE ∅110/6,3 pod istniejącymi i projektowanymi zjazdami;

- zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych rurami osłonowymi dwudzielnymi A58PS i A110PS pod istniejącymi i projektowanymi zjazdami oraz wzdłuż trasy kabla ułożenie rury HDPE ∅110/6,3.

2. Część techniczna.

2.1 Wstęp.

Przed przystąpieniem do realizacji projektu należy dopełnić wszystkich formalności wymaganych przez obowiązujące przepisy (ogólne i branżowe) oraz warunki dokonanych uzgodnień, m.in.:

- uzyskać decyzję na zajęcie pasów drogowych od użytkowników dróg i ulic;
- zlecić wytyczenie lokalizacji projektowanych urządzeń jednostce uprawnionej do wykonywania robót geodezyjnych (w analogiczny sposób należy zapewnić wykonanie inwentaryzacji po wykonaniu prac ziemnych);
- powiadomić ***(wyprzedzająco)*** o terminie rozpoczęcia robót:

- Powiatowy Zarząd Dróg;
- użytkownika urządzeń przeznaczonych do przebudowy;
- użytkowników istniejącego uzbrojenia podziemnego, zlokalizowanego w pobliżu projektowanych urządzeń teletechnicznych w celu ustalenia sposobu i harmonogramu realizacji robót.

2.2 Przebudowa kabli.

Przebudowę kabli należy wykonać w sposób bez przerwy w łączności, wykonując złącza równoległe na końcach przebudowywanego odcinka. Po wykonaniu przełączenia należy odciąć stary kabel i zamknąć złącza osłonami typu XAGA i KM1 na kablach małoparowych. Do budowy należy zastosować kabel typu XzTKMXpw. Sposób wykonania złączy (rozszycie par) odtworzyć połączenia istniejące przed przebudową. Do przebudowy linii należy użyć odcinków kabli o takich samych parametrach transmisyjnych jak kable istniejące.

Prace należy wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi przez ZN-96/TP S.A.-027. Zastosowana technologia prac powinna ograniczyć do niezbędnego minimum czas, w którym zakłócona praca łączy telefonicznych – wykonanie złączy przełączeniowych na kablach doziemnych.

UWAGI:

- kolejność przełączania kabli i par w złączach oraz termin wykonania prac należy uzgodnić z użytkownikiem kabla;
- po przebudowie, niepotrzebne odcinki kabli należy zdemontować

2.3 Układanie kabli doziemnych.

Projektuje się przebudowę kabli i słupka kablowego niskiego kolidujących z planowanym zagospodarowaniem drogi.

Kable doziemne należy układać w gruncie miękkim, nie zawierającym kamieni ani ostrego żwiru. W innym gruncie kable należy układać na 5-centymetrowej warstwie podsypki z piasku lub przesianej ziemi, równomiernie rozłożonej na dnie wykopu, oraz przysypane ca najmniej 10-centymetrową warstwą piasku lub przesianej ziemi. Kable należy ułożyć w wykopie bez naprężeń, z falowaniem w płaszczyźnie poziomej wynoszącym co najmniej 0,3%.

Głębokość ułożenia kabla w ziemi powinna wynosić co najmniej 0,8m, liczona od powierzchni gruntu do powłoki kabla. Nad kablem w połowie głębokości jego ułożenia należy umieścić taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem „UWAGA ! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY".

W miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym lub z wjazdami kable zabezpieczyć rurami ochronnymi.

Na skrzyżowaniach z drogą i wjazdami, na przebudowywanych kablach należy nałożyć odcinki rur HDPE ∅ 110/6,3, których długość i lokalizacja pokazane są na runku nr 1 - 5. Głębokość przykrycia rur z kablami powinna wynosić co najmniej 0,8m.

Na istniejący kabel doziemny nie wymagający zmiany trasy w miejscach przejść podziemnych pod zjazdami kabel zabezpieczyć rurą dwudzielną typu A58PS lub A110PS i dodatkowo ułożyć wzdłuż trasy kabla rurę HDPE ∅ 110/6,3 zabezpieczoną na obu końcach przed zamukeniem

Przestrzeń pomiędzy kablem i ścianką rury ochronnej należy dokładnie uszczelnić na obu końcach każdej rury. Należy również uszczelnić końce rury A110PS. Zastosowane uszczelki i sposób wykonania robót musi spełniać wymagania ZN-96/TP S.A.-21. Po zakończeniu prac montażowych (przed zasypaniem wykopów) należy zgłosić ich odbiór użytkownikom poszczególnych rodzajów uzbrojenia i spisać protokoły odbioru wykonania robót.

2.4 Pomiary elektryczne.

W ramach niniejszego projektu należy wykonać:

- pomiary wstępne prądem stałym dla wszystkich par kablowych;

- pomiary końcowe prądem stałym dla wszystkich par kablowych.

Wyniki pomiarów powinny spełniać wymagania określone w ZN-96/TP S.A.-027

2.5 Uwagi końcowe.

Osprzęt i materiały pomocnicze stosowane do realizacji niniejszego projektu powinny spełniać wymagania norm i przepisów branżowych, w tym załącznik do Zarządzenia Nr 46/96 Prezesa Zarządu TP S.A. z 1996r. w sprawie wprowadzenia do stosowania zbioru Norm Zakładowych TP S.A. dotyczących kablowych linii światłowodowych i symetrycznych (z żyłami miedzianymi) sieci miejscowej.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami ogólnymi i branżowymi – w tym zgodnie z normami zakładowymi podanymi w Zarządzeniu Nr 46/96 Prezesa Zarządu TP S.A. (w treści odpowiadającej zakresowi rzeczowemu projektu) oraz z warunkami dokonanych uzgodnień.

Sposób wykonania skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z innymi obiektami terenowymi misi spełniać dodatkowo wymagania podane w Zarządzeniu Ministra Łączności z dn. 02.09.1997r.

3. Wyszczególnienie kabli.

Lp.	*Wyszczególnienie kabli*	*Długość kabli [m]*		*ilość*
		trasowa	*montażowa*	*km par*
	A. Kable magistralne doziemne			
1.	XzTKMXpw 50x4x0,8	127,00	138,00	12,7
2	XzTKMXpw 25x4x0,8	103,00	111,00	5, 15
	Ogółem:	**230,00**	**149,00**	**17.95**
	B. Kable rozdzielcze doziemne			
	XzTKMXpw 35x4x0,6	17,00	20,00	1,19
	XzTKMXpw 15x4x0,6	110,00	118,00	3,3
	XzTKMXpw 5x4x0,5	137,00	151,00	1,37
	Ogółem	**264,00**	**289,00**	**5,86**
	C. Kable abonenckie doziemne			
	XzTKMXpw 1x2x0,8	184,00	214,00	0,184
	Ogółem	**184,00**	**214,00**	**0.184**

4. Podstawowe materiały.

Lp.	**Nazwa**	**Jednostka**	**Ilość**
1.	XzTKMXpw 50x4x0,8	m	138,00
2.	XzTKMXpw 25x4x0,8	m	111,00

3.	XzTKMXpw 35x4x0,6	m	20,00
4.	XzTKMXpw 15x4x0,6	m	118,00
5.	XzTKMXpw 5x4x0,5	m	151,00
6.	XzTKMXpw 1x2x0,8	m	214,00
7.	Łączniki żył pojedyncze przelotowe	szt.	30
8.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt.	1740
9.	Osłona złącza kabla małoparowego KM1	szt.	16
10.	Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-300 Raychem	szt.	9
11.	Osłona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	szt.	6
12.	Osłona termokurczliwa XAGA-500 75/15-300 Raychem	szt.	4
13.	Rura dwudzielna A58PS	m	259
14..	Rura dwudzielna A110 PS	m	330
15.	Rura HDPE ∅ 110/6,3 mm	m	666
16.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	230
17.	Znacznik elektromagnetyczny EMS	szt	17
18.	Słupek kablowy niski	szt.	1
19.	Zespół łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczo-nych pary zacisków 10	szt.	1
20.	Uziemienie Galmar	kpl	1

Orange Polska S.A.
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Warszawa
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel.: 85 747 22 20 fax.: 85 747 28 38
www.orange.pl

Biuro Projektów ,,BIPRO''
ul.42 Pułku Piechoty 74
15-181 Białystok

Białystok, 24 lutego 2016 r.

Numer pisma: TODDRA-2536-022/16/WA

Temat: Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z projektowaną rozbudową drogi nr 1393B Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki gm. Dobrzyniewo Duże.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo nr BJ.031.2016 z dnia 7 stycznia 2016r. dotyczący przebudowy drogi powiatowej nr 1393B na odcinku Dobrzyniewo Duże – Ogrodniki gm. Dobrzyniewo Duże informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną 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. Przebudować doziemne kable telekomunikacyjne na kolidujących odcinkach poza obręb projektowanej jezdni. Przebudowywane kable w miejscach projektowanych zjazdów układać w rurach osłonowych typu HDPE ø110/6,3.
2. Przebudować doziemne kable telekomunikacyjne kolidujące z budową przepustu w miejscowości Ogrodniki.
3. Istniejące telekomunikacyjne kable doziemne zlokalizowane w przepuście w miejscowości Dobrzyniewo Kościelne przy posesji nr 5 kolidujące z budową nowego przepustu Orange wykona we własnym zakresie.
4. Istniejące telekomunikacyjne kable doziemne niewymagające zmiany trasowej położenia w miejscach przejść podziemnych pod poszerzanymi drogami oraz pod projektowanymi zjazdami zabezpieczyć dwudzielną rurą ochronną typu A110PS oraz wzdłuż trasy kabla ułożyć rurę typu HDPE ø110/6,3 i zabezpieczyć ją obustronnie przed zamuleniem.
5. Po przebudowie wykonać demontaż przeznaczonych do likwidacji elementów infrastruktury teletechnicznej.
6. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
7. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglić na obszarze występowania kolizji.
8. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. 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 telekomunikacyjne oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A.. Zobowiązany jest również

do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.

9. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania nie zinwentaryzowanych 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.

10. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.

11. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej na Naradzie Koordynacyjnej 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 do Wydziału Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa w lokalizacji w Białymstoku, ul. Cieszyńska 3, pok. 2F.

12. 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.

13. 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.

14. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa w lokalizacji w Białymstoku , ul. Cieszyńska 3, pok. 2F (sprawę prowadzi Wojciech Augustynowicz, tel. 85 747 28 14). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.

15. 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.

16. 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.

17. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

    Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

18. 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 firmy:

    - Firma Partnerska ELMO S.A. (ul. Akacjowa 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., 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;
- Firma Partnerska ATEM – Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81–537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność 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.

19. 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) i wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela Orange Polska celem 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 pod zakładką Zasady wykonywania Odbioru końcowego/Nadzoru właścicielskiego przez Orange Polska.

20. 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 lub Wydział Monitorowania i Interwencji Operacyjnych

UWAGA:

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-148-8MY-KHS *

Pan Stanisław Korzyński o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0023/04

adres zamieszkania ul. 1000-lecia P.P. 31/2, 15-111 Białystok

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

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

Podpis jest prawidłowy

PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY

DECYZJA Nr DT-WBT/02424/03/U

z dnia 3 marca 2003 r.

Na podstawie § 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 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Stanisława Korzyńskiego z dnia 28.10.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **mgr Stanisławowi Korzyńskiemu**
urodzonemu **10.11.1955 r. w Białymstoku**

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**

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

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa).

URZĄD REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY

z up. Prezesa URTiP
ZASTĘPCA PREZESA
Henryk Beberok

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany Stanisław Korzyński jestem członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem ewidencyjnym PDL-148-8MY-KHS; po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane /jednolity tekst z 2010r. D.U. nr 243 poz. 1623 z późn. zm./ zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy oświadczam, że projekt budowlano - wykonawczy "Przebudowa drogi powiatowej Nr 1393B na odcinku Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki gm. Dobrzyniewo Duże" - branża telekomunikacyjna, zrealizowany dla Powiatowego Zarządu Dróg w B-stoku; 15-522 Białystok, ul. Szosa Baranowicka 37sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr Stanisław Korzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnych w telekom. przewodowej wraz z infrastr. tow. linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr DT-WBT/02424/03/U

Białystok 29 kwietnia 2016 r.

Białystok, 2016-05-04

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Białymstoku
15 -213 Białystok ul. Mickiewicza 3
tel. 85 7439-424

ODPIS

PROTOKÓŁ NR ZUDP.422.436.2016

z narady koordynacyjnej

(Podstawa prawna art.28 b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne tekst jednolity Dz.U. z dn. 14.04.2015 poz. 520 ze zmianami)

Przedmiotem narady, przeprowadzonej w formie spotkania n/w Uczestników jest sytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu: **TELEKOMUNOKACYJNA LINIA KABLOWA**

Położonego w:

Miasto/Gmina: **DOBRZYNIEWO DUŻE-gm.**

Obręb: **Nowe Aleksandrowo**

Ulica/geodezyjny nr. działki: **100/1;652/3**

Wnioskodawca: *(~~Inwestor~~/Projektant)* **PPUH "HALS"' HALINA KORZYŃSKA**

Zawiadomiono n/w Uczestników Narady

Nazwa instytucji lub przyczyna uczestnictwa w naradzie	Imię i nazwisko osoby reprezentującej	Stanowisko w sprawie lokalizacji projektu	Podpis lub informacja o braku uczestnictwa
WNIOSKODAWCA			NIEOBECNY
Starostwo Powiatowe Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości	Jarosław Kapica	brak uwag	
Powiatowy Zarząd Dróg	Magdalena Wannemik	brak uwag	Wannemik
Starostwo Powiatowe Wydział Architektury			NIEOBECNY
Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	W. Prokop	brak uwag	
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	Marek Pacuk	bez uwag	
Polska Spółka Gazownictwa Sp.z. o.o. Zakład w Białymstoku	Gaz Magnuszewski	bez uwag	
Orange Polska S.A.			NIEOBECNY

Wójt Gminy DOBRZYNIEWO DUŻE			NIEOBECNY
Burmistrz Miasta……..			
Wodociągi Białostockie Spółka z o.o.			
Wodociągi Podlaskie			
Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	Niezgodność Prokopowicz	W przypadku naruszenia urz. melioracyjnych należy je odbudować pod nadzorem GSW	

Naradzie Koordynacyjnej przewodniczył/a

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ
Inspektor Wydziału Geodezji Katastru i Nieruchomości

Białystok, 2016-05-04

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Białymstoku
15 -213 Białystok ul. Mickiewicza 3
tel. 85 7439-424

ODPIS

PROTOKÓŁ NR ZUDP.422.437.2016

z narady koordynacyjnej

(Podstawa prawna art.28 b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne tekst jednolity Dz.U. z dn. 14.04.2015 poz. 520 ze zmianami)

Przedmiotem narady, przeprowadzonej w formie spotkania n/w Uczestników jest sytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu: **TELEKOMUNIKACYJNA LINIA KABLOWA**

Położonego w:

Miasto/Gmina: **DOBRZYNIEWO DUŻE-gm.**

Obręb: **Dobrzyniewo Kościelne**

Ulica/geodezyjny nr. działki: **79/1;79/2;327**

Wnioskodawca: *(~~Inwestor~~/Projektant)* **PPUH "HALS"' HALINA KORZYŃSKA**

Zawiadomiono n/w Uczestników Narady

Nazwa instytucji lub przyczyna uczestnictwa w naradzie	Imię i nazwisko osoby reprezentującej	Stanowisko w sprawie lokalizacji projektu	Podpis lub informacja o braku uczestnictwa
WNIOSKODAWCA			NIEOBECNY
Starostwo Powiatowe Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości	Jarosław Kapiwe	Podczas realizacji inwestycji proszę pozostawić pkt. osnowy III/he 1081 w nienaruszonym stanie	
Powiatowy Zarząd Dróg	Magdalena Daszkiewicz	brak uwag	Daszkiewicz
Starostwo Powiatowe Wydział Architektury			NIEOBECNY
Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	W. Prokop	Brak uwag	
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	Marek Frenk	bez uwag	
Polska Spółka Gazownictwa Sp.z. o.o. Zakład w Białymstoku		bez uwag	
Orange Polska S.A.			NIEOBECNY

Wójt Gminy DOBRZYNIEWO DUŻE			NIEOBECNY
Burmistrz Miasta……..			
Wodociągi Białostockie Spółka z o.o.			
Wodociągi Podlaskie			
Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	Małgorzata Prokopowicz	w przypadku wamszczenia urzęd. melior. należy je odbudować pod nadzorem GSW	

Naradzie Koordynacyjnej przewodniczył/a

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ
Jarosław Kupski
Inspektor w Wydziale Geodezji Katastru i Nieruchomości

Białystok, 2016-05-04

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Białymstoku
15 -213 Białystok ul. Mickiewicza 3
tel. 85 7439-424

ODPIS

PROTOKÓŁ NR ZUDP.422.435.2016

z narady koordynacyjnej

(Podstawa prawna art.28 b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne tekst jednolity Dz.U. z dn. 14.04.2015 poz. 520 ze zmianami)

Przedmiotem narady, przeprowadzonej w formie spotkania n/w Uczestników jest sytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu: **TELEKOMUNIKACYJNA LINIA KABLOWA**

Położonego w:

Miasto/Gmina: **DOBRZYNIEWO DUŻE-gm.**

Obręb: **Dobrzyniewo Duże**

Ulica/geodezyjny nr. działki: **646;820/9**

Wnioskodawca: *(~~Inwestor~~/Projektant)* **PPUH "HALS"' HALINA KORZYŃSKA**

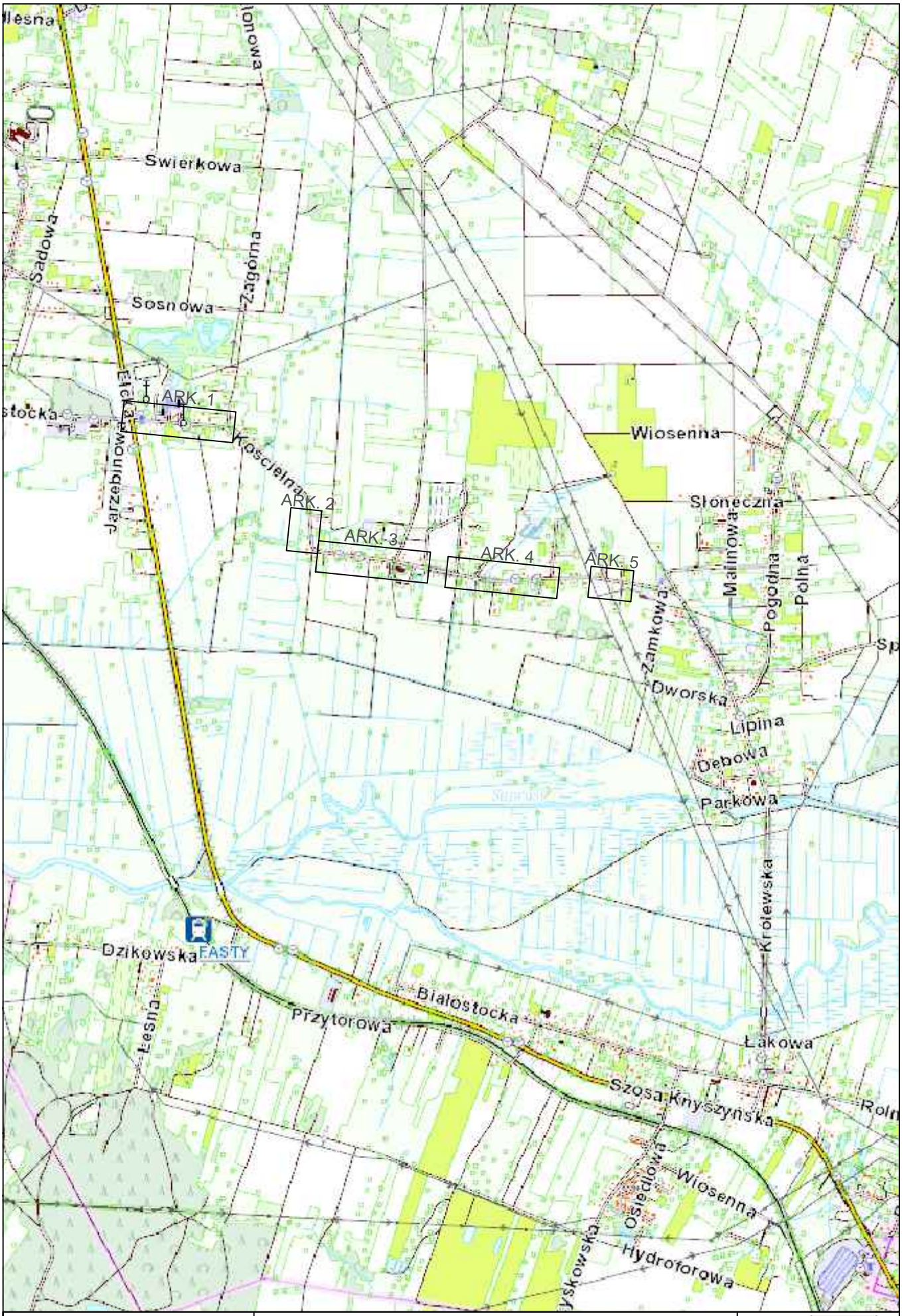
Zawiadomiono n/w Uczestników Narady

Nazwa instytucji lub przyczyna uczestnictwa w naradzie	Imię i nazwisko osoby reprezentującej	Stanowisko w sprawie lokalizacji projektu	Podpis lub informacja o braku uczestnictwa
WNIOSKODAWCA			NIEOBECNY
Starostwo Powiatowe Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości	Jarosław Klapiw	brak uwag	
Powiatowy Zarząd Dróg	Magdalena Wiszniewska	brak uwag	Wiszniewska
Starostwo Powiatowe Wydział Architektury			NIEOBECNY
Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	W. Rożko	brak uwag	
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	Marek Pecuk	bez uwag	
Polska Spółka Gazownictwa Sp.z. o.o. Zakład w Białymstoku	Bogusław Wojciechowski	bez uwag	
Orange Polska S.A.			NIEOBECNY

Wójt Gminy…DOBRZYNIEWO DUŻE……			NIEOBECNY
Burmistrz Miasta…….. ……..			
Wodociągi Białostockie Spółka z o.o.			
Wodociągi Podlaskie			
Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	Małgorzata Prokopanca	W przypadku zanieczyszczenia rzur melioracyjnych należy je odbud. pod nadzorem GSM w Dobrzyniu	

Naradzie Koordynacyjnej przewodniczył/a

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ
Jarosław Kupriel
Inspektor w Wydziale Geodezji Katastru i Nieruchomości



PPUH "HALS" - Halina Korzyńska 15-111 Białystok ul. Al. 1000-lecia PP 31/2 **tel./fax 085 66 494 67** **email: ppuhhals@interia.pl**	Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekom. kolidujacych z budową drogi powiatowej Nr 1393B na odcinku Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki.	nr rysunku: ark./ogół. ark. związane	**1** 1 / 1
	stadium: Mapa poglądowa — skala: 1:25 000		

OZNACZENIA:

- proj. rura osłonowa
- istn., proj, lkw. trasa kaba doziemnego
- istn., proj, lkw. kabel doziemny
- istn., proj, lkw. złącze odgałęzne
- proj złącze równoległe
- istn. kabel napowietrzny
- proj. kabel napowietrzny
- lkw. kabel napowietrzny
- istn., proj, lkw. słup kablowy
- proj. lkw. słupek kablowy
- istn., proj, lkw. słup przelotowy

kabel XzTKMxw50x4x0,8 do szafki 4A Nowe Aleksandrowo odciąć na odcinku l=2,4 m ukżyć po nowej trasie l=2m

2xA110PS obok HDPE110/6,3 l=11m

A110PS obok HDPE110/6,3 l=5m

A68PS obok HDPE110/6,3 l=5m

HDPE110/,3 l=18m

5x40/5,0/10 dem.22m
5x40/5,0/14 dem.21m

5x40/5,0/14 24/27m

Osłony na złączach: Z1–Z4 – XAG43/8

PPUH "HALS" - Halina Korzyńska 15-111 Białystok ul. Al. 1000-lecia PP 31/2 tel./fax 085 66 494 67 email: ppuhhals@interia.pl	Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekom. kolidujących z budową drogi powiatowej Nr 1392B na odcinku Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki.	nr rysunku zb./branż. ark. zespołów	2 1 / 5
	stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	skala: 1:500	

łączy rys.2 ark.3

w stronę rys.2 ark.1

2xA110PS
obok HDPE110/6,3
l=5m

2xA110PS
obok HDPE110/6,3
l=5m

A110PS
obok HDPE110/6,3
l=5m

HDPE110/6,3
l=11m

XzTKMXpw1x2x06
26/29m

Rpx 1x2x09
likw. - 26m

HDPE110/6,3
l=8m

Przepust stalowy
typu HCPA-S1 (0,58x0,80)

Przebudowę kabli
XzTKMxw25x4x0,8 msz 3A-4A,
XTKMxFtx50x4x0,8 do 4A
XTKMxFtx50x4x0,6/00-09
wykona ORANGE POLSKA S.A.
we własnym zakresie

A110PS
obok HDPE110/6,3
l=16m

Gr wsi Dobrzyniewo Kościelne

Osłony na złączach: Z5,Z6 – KM1

PPUH "HALS" - Halina Korzyńska
15-111 Białystok ul. Al. 1000-lecia PP 31/2
tel./fax 085 66 494 67
email: ppuhhals@interia.pl

Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekom. kolidujacych z budową drogi powiatowej Nr 1393B na odcinku Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki.

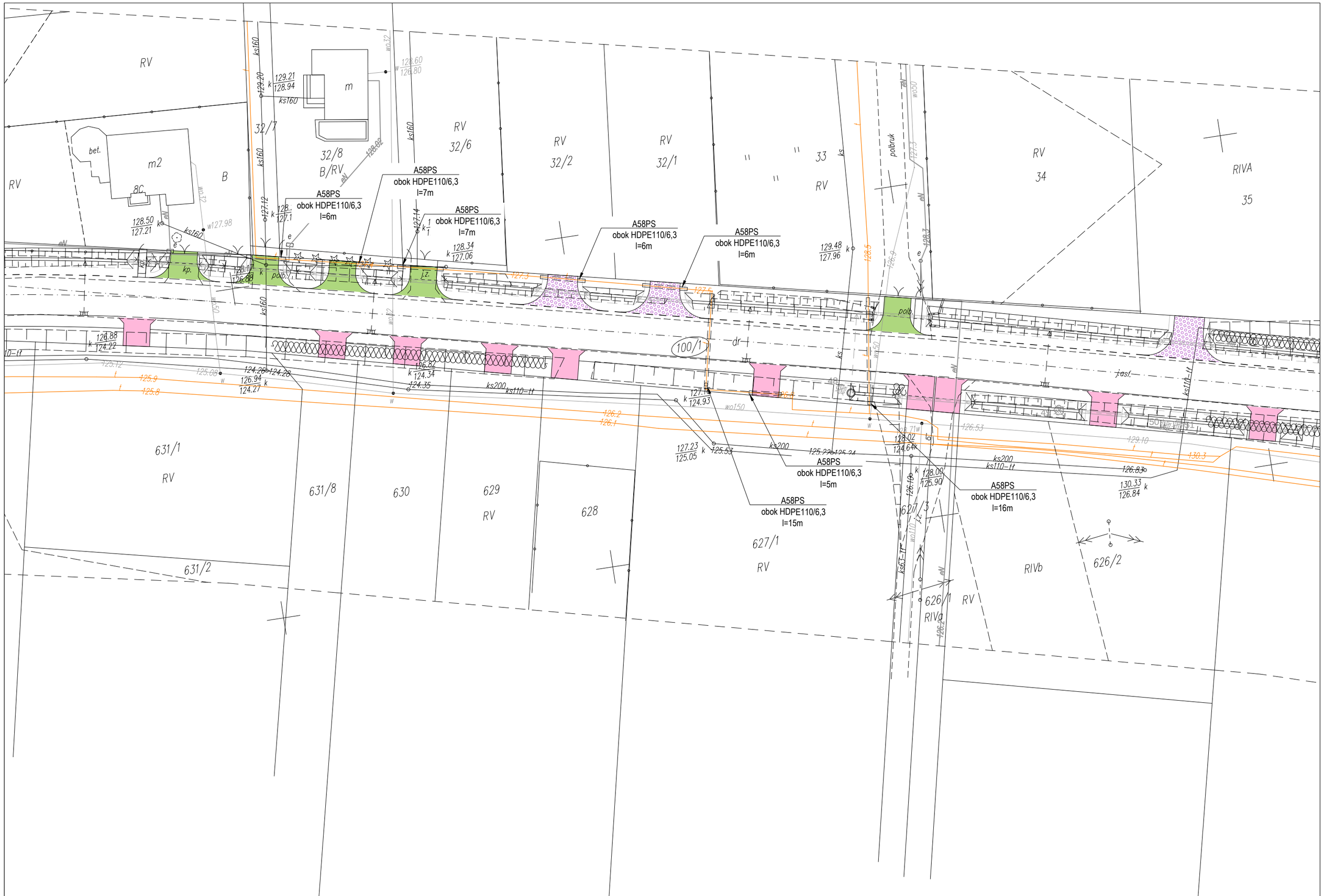
stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

skala: 1:500

nr rysunku: ark./ogół. ark. związane

2

2 / 5



PPUH "HALS" - Halina Korzyńska
15-111 Białystok ul. Al. 1000-lecia PP 31/2
tel./fax 085 66 494 67
email: ppuhhals@interia.pl

Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekom. kolidujacych z budową drogi powiatowej Nr 1393B na odcinku Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki.

stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

skala: 1:500

nr rysunku: **2**
ark./ogół. 5 / 5
ark. związane