

SZCZYTNO 2015-04-03

Znak Pisma: Gg.6630.66.2015

**ODPIS
PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR 6.9.2015**

Uzgodnienie : przełożenie linii telefonicznej - przebudowa drogi Wały-Niedźwiedzie

Lokalizacja obiektu : Gm. Szczytno, obr. Wały, dz. 113/4(dr.pow), 103 i 97/1(dr.gm), 109(dr.gm), 106(dz.gm)

Oznaczenie arkusza mapy : 7.202.22.21.3, 7.202.22.21.2, 7.202.22.21.1, 7.201.22.01.1, 7.201.21.05.2

Zleceniodawca : USŁUGI INŻYNIERSKIE

Bartosiewicz Maciej

11-700 Mrągowo

Żołnierska 4/60

Nazwa jednostki projektowej : USŁUGI INŻYNIERSKIE

Bartosiewicz Maciej

11-700 Mrągowo

Żołnierska 4/60

Autor opracowania: A. Wiszniewski, M. Bartosiewicz

Inwestor : Gmina Szczytno
12-100 Szczytno
Łomżyńska 3

SYTUOWANIE PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU

1. uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag:
 - zawartych w załączniku graficznym /Energia-Operator S.A./;
 - zawartych w Uzgodnieniu Nr 21571/TODDROU/P/2015 -/Orange Polska S.A./;
 - zawartych w Uzgodnieniu Nr 13/H/DC/1694KM/04/15 -/Hawe Telekom/;
 - uzgodnić włączenie drogi gminnej do drogi powiatowej w ZDP Szczytno.

Uwagi dodatkowe :

1. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Wszystkie urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.
3. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonać ręcznie.
4. Zwrócić szczególną uwagę na istniejące w terenie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku zniszczenia bądź przemieszczenia koszty wznowienia obciążają inwestora.
5. Odpis jest ważny z załącznikiem graficznym posiadającym klauzulę uzgodnienia.
6. Każda zmiana w projekcie podlega ponownemu uzgodnieniu.

Przewodniczący narady

Z up. STAROSTY

Jarostaw Milewski
GŁÓWNY SPECJALISTA

.....
Wydział Geodezji i Kartografii,
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami



UZGODNIENIE Nr 21571/TODDROU/P/2015

z dnia 07-04-2015

Dotyczy: przebudowa drogi - przełożenie linii telefonicznej
Wały-Niedźwiedzie dz. 103.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska S.A., zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – t. *Nie zinwentaryzowane geodezyjnie elementy infrastruktury telekomunikacyjnej naniesiono orientacyjnie kolorem pomarańczowym (zapis opcjonalny).*
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL S.A. nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL S.A., w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan **Hinzmann Stanisław**
tel. **89 525 22 58**
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. **89 525 30 30**;
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Orange Polska S.A.,
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie,
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn,
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, tel. **89 525 35 23** fax **89 525 22 86**
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypianiem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL S.A., należy skontaktować się z pracownikiem OPL S.A. wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL S.A. metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL S.A.,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL S.A.,
 - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze OPL S.A. zastosować osłonowe rury dwudzielne lub inne trwałe zabezpieczenie.

- koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury OPL S.A. podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor,
5. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
 6. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
 7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL S.A. w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
 8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy od daty jego wydania.

Zbigniew Jenczelewski

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

Imię i nazwisko

Starszy Specjalista
ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

USŁUGI INŻYNIERSKIE
Bartosiewicz Maciej
ul. Żołnierska 4/60
11-700 Mrągowo

Dotyczy: Uzgodnienia i warunków technicznych do projektowania przebudowy i zabezpieczenia istniejącej magistrali światłowodowej HAWE kolidującej z projektem przełożenia linii telefonicznej – przebudowa drogi Wały-Niedźwiedzie dz. 103, gm. Szczytno, obr. Wały (nr narady koordynacyjnej: Gg.6630.66.2015)

W odniesieniu do Państwa projektu omawianego na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Szczytnie, HAWE Telekom Sp. z o.o. z Legnicy informujemy, że na przedstawionym przez Państwa obszarze objętym inwestycją znajduje się czynny rurociąg teletechniczny 5xHDPE40/3,7, oznaczonych na mapach geodezyjnych symbolem „to” będący własnością HAWE HAWE (3 rury), PCSS (2 rury). Niniejszym pismem uzgadniamy **pozytywnie** obszar inwestycji oraz przekazujemy warunki techniczne do projektowania zabezpieczenia istniejącego rurociągu w miejscu kolizji.

1. Wszelkie zbliżenia do istniejącej infrastruktury HAWE/PCSS możliwe są z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004 i minimalnej odległości pionowej pomiędzy najbliższymi brzegami elementów obu sieci wynoszącej 0,5 metra. Wszelkie zbliżenia na odległość poniżej 0,5 metra należy rozważać (budować) w kategoriach skrzyżowania.
2. Na przekazanym planie sytuacyjnym zaznaczono istniejącą linię światłowodową w postaci rurociągu kablowego 5xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nich kablami. W tym samym wykopie ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości wykopu ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „Uwaga kabel światłowodowy”.
3. Spośród 5 rur HDPE40/3,7 istniejącego rurociągu, HAWE Telekom jest właścicielem trzech rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: czerwonym, niebieskim, zielonym), ICHB PAN PCSS jest właścicielem dwóch rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: białym, żółtym). W rurze z wyróżnikiem czerwonym znajdują się czyny kabel światłowodowy HAWE.
4. Przed przystąpieniem do prac należy **obowiązkowo** wykonać lokalizację istniejącej linii światłowodowej HAWE w terenie, którą należy przeprowadzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej oraz wykonanie wykopów próbnych lub detekcję kabla lokalizacyjnego.
5. W miejscu kolizji kabel telefoniczny należy przebudować tak aby znajdował się **pod** istniejącą magistralą HAWE 3xHDPE40/3,7, a na rurociągu HAWE w przypadku braku rury ochronnej zamontować dwudzielną rurę ochronną Arot A160PS. Końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone od osi skrzyżowania, na odległość co najmniej 1,5 m. Minimalna odległość pomiędzy najbliższymi brzegami obu sieci w miejscu kolizji nie może być mniejsza niż 0,5 m.
6. Wszelkie prace odkrywkowe w bezpośredniej bliskości rurociągu HAWE (odległość poniżej 0,5 metra), należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod nadzorem naszego przedstawiciela. O nadzór ten, należy wystąpić do HAWE Telekom w Legnicy, na **minimum 2 tygodnie** przed planowanym terminem prowadzenia prac, wskazując jednocześnie dane strony (inwestora lub wykonawcy), która zostanie obciążona kosztami po zakończeniu prac.

7. Wszelkie inne prace w sąsiedztwie naszej czynnej magistrali należy zgłosić minimum **5 dni** przed ich planowanym rozpoczęciem do Centrum Nadzoru Sieci HAWE w Poznaniu (e-mail: noc@hawetelekom.pl, fax 61 861 48 64).
8. Wszelkie odsłonięte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury HAWE należy zabezpieczyć i oznakować taśmą z napisem „Uwaga! Kabel światłowodowy”. Po zakończeniu prac pozostawić w ziemi w stanie nienaruszonym.
9. W przypadku nie dostosowania się do zgłoszeń, o których mowa w pkt.6 oraz pkt.7 na Zlecającego (Inwestora lub Wykonawcę) nałożona zostanie kara pieniężna w wysokości równej opłacie za jedną wizytę nadzoru.
- 10. Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali HAWE nie mogą zakłócać jej pracy.**
11. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury HAWE nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
12. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.

Uzgodnienie jest ważne na okres 12 miesięcy od daty wystawienia i dotyczy jedynie infrastruktury HAWE Telekom. Należy osobno uzyskać uzgodnienie od pozostałych Właścicieli infrastruktury.

Z poważaniem

HAWE TELEKOM Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Działkowa 38
tel. 76/851 21 31, fax. 76/851 21 33
NIP 691-020-23-18 (CNS)

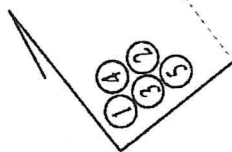
2015-04-03

Gregorz Ostrowski



m. Wały

HAWA TELEKOM Sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Działkowa 38
tel. 76/851 21 31, fax. 76/851 21 33
NIP 691-020-23-18 (GNS)



Łączy arkusz 427

MIEJSCE KOLIZJI
Z MAGISTRALĄ
ŚWIATŁOWODOWĄ HAWA

RHDPE 160 -6m
przecisk ob. 679
75/1 75/3

RHDPE 160 -6m
przecisk ob. 680
113/4

RHDPE 160 -8m
przecisk ob. 678
102



STV-10234-31

1043m
5r

xpp-23

RHDPE 160 -6m
przecisk ob. 677

RHDPE 160 -6m
przecisk ob. 676

1060m
5r

RHDPE 160 -6m
przecisk ob. 675

RHDPE 160 -7m
przecisk ob. 683

RHDPE 160 -17m
przecisk ob. 681

RHDPE 160 -2m
przecisk ob. 682

Suwałki

182/2

Przebieg trasowy:
Budowa linii światłowodowej relacji:
OLSZTYN-SUWAŁKI

Skala
1:1000

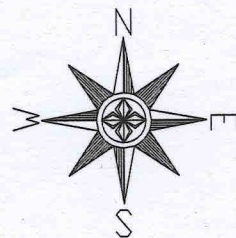
ARKUSZ: 1268

ARKUSZ: 428

NR RYSUNKU 2

Łączy arkusz 427

Olštyn



(3)

Współpraca z uwagami:

Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125. Wskazano E-004

Wszelkie prace w pobliżu kabli prowadzić wyłącznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Na kablach w miejscach skrzyżowań zastosować osłony dwudzielne z rur i zgłosić do odbioru przed zasypaniem w R.E. Szczycie.

Kable (Kabel) naniesiono kolorem czerwonym.

07.04.15

Specjalista

ds. dokumentacji energetycznej

Waldemar M...

30-103

proj. RHDPE A110PS 7 m

30-281/RVI

30-259/LV

proj. RHDPE A110PS 7,5 m

hydrant proj. 0,500

30-55/1

30-56/1

OS
m2
30-55/1/1

30-55/2

30-289/B

30-290/B/RV

30-284/B/RV

30-73/11 proj. RHDPE A110PS 7 m

261/RV

30-73/11/1
m2

136.4

136.8

136.9

136.4

136.4

136.5

136.10

136.03

136.1

136.7

136.7

136.7

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6

136.6