

Koszalin, dn. 22.07.2016 r.

Starostwo Powiatowe w Koszalinie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Raławicka 13, 75-620 Koszalin

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR GK.6630.371.2016

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287, z późn. zm.)

Przedmiot narady: przebudowa dróg gminnych wraz z infrastrukturą tj. sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi, sieć oświetlenia drogowego

Lokalizacja: Obręb: Konikowo, dz.: w/g wykazu Gmina: Świeszyno

Wnioskodawca: AOS SPÓŁKA Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA
Agnieszka Daraszkiewicz - pełnomocnik
GMINA ŚWIESZYNO
Świeszyno 71 76-024 Świeszyno

Przewodniczący: Jadwiga Nowaczyk, Geodeta,
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Miejsce narady: Starostwo Powiatowe w Koszalinie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Raławicka 13, 75-620 Koszalin

Opłata nr: 6208/16/0

Sposób przeprowadzenia: stacjonarny z elementami elektronicznymi

Data wpływu: 07.07.2016

Data narady: 22.07.2016

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie pod warunkiem, że zawarte w protokole i na załączniku do protokołu zalecenia zostaną uwzględnione i stosowane w dalszym procesie budowlanym.
Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest kopia mapy z uzgodnionym projektem.

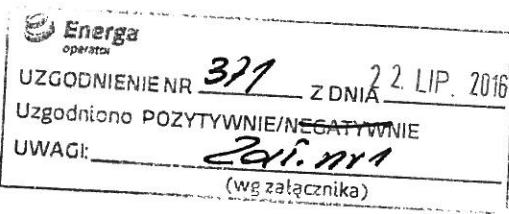
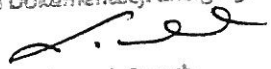

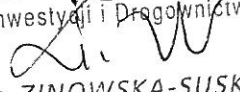
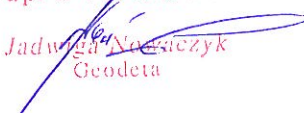
UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością podmiotu na naradzie koordynacyjnej.

Z up. STAROSTY

Jadwiga Nowaczyk
Geodeta

Lista uczestników na naradę koordynacyjną

Temat: przebudowa dróg gminnych wraz z infrastrukturą tj. sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi, sieć oświetlenia drogowego

Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi uzgadniającego	Imię i nazwisko oraz podpis
1	Energa Operator S.A. Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Koszalinie - ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Koszalinie Dział Dokumentacji Energetycznej	- 	Technik Dział Dokumentacji Energetycznej  Leszek Orzech
2	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Rejonowy Dział Realizacji Usług Karlino -	- Przed rozpoczęciem prac należy zgłosić zmięcenia demontażu kolizyjnych oporów do Urzędu Miejskiego oświetlenia - zgodnie z umową o współpracy pomiędzy Energo Operator SA a Energa Oświetlenie Sp. z o.o. 22-07-2016	Kierownik Dział Realizacji Usług Karlino  Andrzej Filipiński
3	Gmina Świeszyno - wodociągi i kanalizacja -	- Uzgodniono błąd	INSPEKTOR ds. Inwestycji i Drogownictwa  Ewa ZINOWSKA-SUSKA Za zgodność z oryginałem Z up. STAROSTY  Jadwiga Niesieczyk Geodeta

STAROSTWO POWIATOWE
w Koszalinie

Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi uzgadniającego	Imię i nazwisko oraz podpis
4	HAVE TELEKOM Sp.zo.o. w Legnicy -	Pismo znak: 19/H/OC/2274/THCO/07/16 z dn. 11. lipca 2016r. Uzgadniające pozytywnie przebieg n/w zamierzenia pod warunkiem zachowania warunków n/w pisma. Z up. STAROSTY Jadwiga Nowaczyk Geodeta	
5	ORANGE POLSKA S.A. -	Uzgodniono z uwzględnieniem punktów w treści załącznika do protokołu (pkt. 1÷10, 13)	Marek Polin Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Szczecinie
6	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu Zakład w Koszalinie -	Uzgodniono z uwzględnieniem zgodnie z treścią nr 1	Mistrz Sieci i Instalacji Marek Wikierski Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

Jadwiga Nowaczyk
Geodeta

Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi uzgadniającego	Imię i nazwisko oraz podpis
7	<p>Przedstawiciele U.G. 75-927 K O S Z A L I N</p> <p>-</p>	<p>uzgodniono blu</p>	<p>INSPEKTOR ds. Inwestycji i Drogownictwa</p> <p><i>[Signature]</i> Ewa ZINOWSKA-SUSKA</p>
8	<p>Wnioskodawca</p> <p>-</p>	<p>Wnioskodawca pomimo zaopiniowania nie uczestniczył w naradzie.</p> <p>Z up. STAROSTY <i>[Signature]</i> Jadwiga Nowaczyk Geodeta</p>	
9	<p>Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Koszalinie</p> <p>-</p>		<p>SPECJALISTA</p> <p><i>[Signature]</i> Piotr Dzwonkiewicz</p> <p>Za zgodność z oryginałem</p>

Z up. STAROSTY

[Signature]
Jadwiga Nowaczyk
Geodeta

Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi uzgadniającego	Imię i nazwisko oraz podpis
10	Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie	<p>Decyzja ZZDN-3/BD/422/218/16 z dnia 07.07.2016r. zwalniająca na lokalizację i planie drogowym drogi wojewódzkiej nr 167 (ul. 107^{ta} / ul. 113^{ta}) obiekty w postaci kawałków działki przy zachowaniu narunków w/w decyzji.</p> <p>Z up. STAROSTA Jadwiga Kozłowska Geodeta</p>	
U W A G I			

.....
Zaproszenie
.....
Miejscowość, data

.....
imię, nazwisko, stanowisko
podpis
Jadwiga Nowaczyk
Geodeta

Z up. STAROSTY

Jadwiga Nowaczyk
Geodeta

ENERGA – OPERATOR Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Koszalinie
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 94 348 32 22, fax 94 348 32 02



UZGODNIENIE NR 371/2016 Z DNIA 22. LIP 2016

POZYTYWNE / NEGATYWNE

1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA - OPERATOR S.A. na 14 dni przed ich rozpoczęciem.
2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury.
3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA – OPERATOR S.A. oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną.
4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi dwudzielnymi.
5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA - OPERATOR S.A.
6. W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić z godnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125.
7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych.
9. Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi oraz prace polegające na zakładaniu rur ochronnych na kable energetyczne wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia.

UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2 LATA

UWAGA: SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PROWADZENIA PRAC (ZAKŁADANIE RUR OCHRONNYCH NA KABELE) UZGODNIĆ W REJONIE DYSTRYBUCJI KOSZALIN DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ KOSZALIN UL. MORSKA 10.

technik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Leszek Orzech

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

Jadwiga Szwarczyk
Geodeta

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Poznaniu
Rejon Dystrybucji Gazu Koszalin
ul. Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin

Załącznik do protokołu z narady koordynacyjnej
GK.6630 371. 2016

Załącznik nr 1

UZGDNIENIE NR 371/16

Z DNIA 22.07.16

POZYTYWNE / ~~NEGATYWNE~~

1. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w miejscach skrzyżowań lub zbliżeń do sieci gazowej należy powiadomić RDG Koszalin na 14 dni przed ich rozpoczęciem.
2. Dokładną lokalizację sieci gazowej należy ustalić metodą przekopów poprzecznych lub za pomocą lokalizatora.
3. W miejscu prowadzonych robót należy zachować szczególną ostrożność z uwagi na różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną.
4. Prace ziemne w pobliżu sieci gazowej wykonywać ręcznie.
5. W miejscach skrzyżowań oraz zbliżeń do sieci gazowej stosować przepisy zgodne z PN-EN 12007-1, PN-EN 1594, oraz wg Zarządzenia Dyrektora Oddziału w Poznaniu z dnia 17.07.2014r. „Wytoczne do projektowania i budowy sieci gazowych w zakresie zbliżeń i skrzyżowań gazociągów z przeszkodami budowlanymi i terenowymi”, Załącznik B
6. Odkrytą sieć gazową przed zasypaniem zgłosić do RDG Koszalin.
7. Za uszkodzenia sieci gazowej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor.
8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla sieci gazowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2016r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.
9. Projekt Budowlany sieci gazowej uzgodnić branżowo w RDG Koszalin.
10. Przy projektowaniu nawierzchni w pasach drogowych należy zachować minimalną odległość pionową 0,80m od zewnętrznej powierzchni gazociągu do powierzchni jezdni.

Marek Wikierski
(094) 3484120

Mistrz Sieci i Instalacji
Marek Wikierski

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

Jadwiga Kozłowska
Geodeta

ORANGE POLSKA S.A.
Hurt TP
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 4-Bydgoszcz
Al. Wyzwolenia 70 p. 334
71-510 Szczecin
tel. 91 481 86 41

Załącznik do protokołu z narady koordynacyjnej

GK.6630

371.2016

ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU NR 371/2016

1. Przekazać plac budowy z udziałem ORANGE POLSKA S.A. Dział Utrzymania Usług i Infrastruktury Koszalin tel: 94 348 90 14; fax 94 343 36 91.
2. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych ORANGE POLSKA S.A. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ORANGE POLSKA S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
4. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z kablami światłowodowymi zlecić wytyczenie trasy do Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o infrastrukturze 2-Wrocław ul. Os. Przyjaźni 116, 61-685 Poznań, tel. 61 869 83 42.
5. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury ORANGE POLSKA S.A.
6. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury ORANGE POLSKA S.A, metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika ORANGE POLSKA S.A. Nadzór nad pracami prowadzi Dział Utrzymania Usług i Infrastruktury Koszalin tel: 94 348 90 14; fax 94 343 36 91.
7. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami ORANGE POLSKA S.A. zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
8. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami ORANGE POLSKA S.A. można usunąć po uzyskaniu zgody ORANGE POLSKA S.A, na wyłączny koszt Inwestora.
9. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
10. Dokonać regulacji wjazdu i pokryw studni kablowych, do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne wysokościowe. Regulacja i wymiana uszkodzonych w trakcie prac elementów studni na koszt Inwestora.
11. Projektowane studnie kablowe należy umiejscowić w odległości, co najmniej 0,5m od studni będących własnością ORANGE POLSKA S.A. Zachować minimum 0,5m przy zbliżeniach z istniejącą kanalizacją kablową ORANGE POLSKA S.A.
12. Na etapie wykonawstwa należy zastosować pokrywy studni kablowych z logo innym od używanego przez ORANGE POLSKA S.A.
13. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do ORANGE POLSKA S.A. Dział Utrzymania Usług i Infrastruktury Koszalin tel: 94 348 90 14; fax 94 343 36 91, celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej ORANGE POLSKA S.A.

Marek Petin

tel. 91 4818641

Marek Petin
Dział Zarządzania Zasobami
Sieci w Szczecinie

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

Jadwiga Nowaczyk
Geodeta

Wnioskodawca:
AOS Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Wojska Polskiego
24-26 75-712 Koszalin

Inwestor:
Gmina Świeszyno
Świeszyno 71
76-024 Świeszyno

Dotyczy: Uzgodnienia i warunków technicznych zabezpieczenia linii światłowodowej HAWE TELEKOM kolidującej z projektem trasy sieci kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi i oświetlenia drogowego na potrzeby przebudowy dróg gminnych w m. Konikowo, dz. 95/3, 107/2, 132/2, obręb ewidencyjny Konikowo, gmina Świeszyno (nr sprawy GK.6630.371.2016).

W odniesieniu do Państwa projektu omawianego na Naradzie Koordynacyjnej w dniu 15 lipca br. w Starostwie Powiatowym w Koszalinie, HAWE TELEKOM sp. z o.o. potwierdza, że na obszarze objętym projektowaną inwestycją znajduje się czynny rurociąg kablowy oznaczony na mapach symbolem „t” (na mapie uzgadnianego projektu linia oznaczona symbolem „tt”), będący własnością HAWE TELEKOM (3 rury) oraz ICHB PAN PCSS (2 rury). Niniejszym pismem **uzgadniamy pozytywnie** przebieg trasowy projektowanej kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia ulicznego pod warunkiem zachowania poniższych warunków technicznych dotyczących zabezpieczenia istniejącego rurociągu HAWE Telekom w miejscach kolizji.

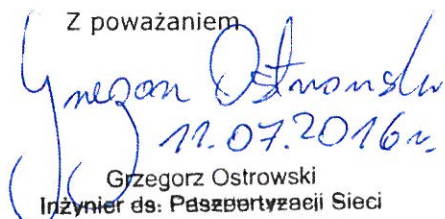
1. Na załączonej mapie zaznaczono istniejącą linię światłowodową w postaci rurociągu kablowego 5xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nich kablami. W tym samym wykopie ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości wykopu ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „Uwaga! Kabel światłowodowy”.
2. Spośród 5 rur istniejącego rurociągu 5xHDPE40/3,7, 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 rurach z wyróżnikami w kolorze czerwonym i niebieskim znajdują się **czynne** kable światłowodowe HAWE TELEKOM.
3. Przed przystąpieniem do prac należy **obowiązkowo** przeprowadzić lokalizację istniejącej linii światłowodowej HAWE TELEKOM w terenie, którą należy przeprowadzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej oraz wykonanie wykopów próbnych i detekcją kabla lokalizacyjnego.
4. Wszelkie zbliżenia do istniejącej infrastruktury HAWE TELEKOM możliwe są z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004 i minimalnej odległości pomiędzy

najbliższymi brzegami elementów obu obiektów wynoszącej 0,5 metra. Wszelkie zbliżenia na odległość poniżej 0,5 metra należy rozważać (projektować i budować) w kategoriach skrzyżowania.

5. W miejscach skrzyżowań projektowaną kanalizację deszczową należy przeprowadzić **pod** istniejącą magistralą światłowodową HAWE TELEKOM, a rurociąg teletechniczny 3xHDPE40/3,7 należy zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną Arot A160PS (w przypadku braku rury osłonowej). Końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone od osi skrzyżowania na odległość co najmniej 1,5 metra. Odległość pionowa między zewnętrznymi krawędziami obu sieci w miejscu skrzyżowania powinna wynosić co najmniej 0,5 metra.
6. W miejscach skrzyżowań projektowany przewód elektryczny oświetlenia ulicznego należy przeprowadzić pod magistralą światłowodową HAWE TELEKOM, a na istniejącym rurociągu 3xHDPE40/3,7 HAWE TELEKOM należy zamontować ochronną rurę dwudzielną Arot A160PS (w przypadku braku rury osłonowej). Końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone od osi skrzyżowania na odległość co najmniej 1,5 metra. Odległość pionowa między zewnętrznymi krawędziami obu sieci w miejscu skrzyżowania powinna wynosić co najmniej 0,5 metra.
7. Odległość pozioma między projektowanym przewodem elektrycznym a istniejącą linią światłowodową HAWE TELEKOM w miejscu zbliżenia nie może być mniejsza niż 0,5 metra.
8. Wszelkie odsłonięte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury HAWE TELEKOM należy zabezpieczyć i oznakować taśmą z napisem „Uwaga! Kabel światłowodowy”. Po zakończeniu prac pozostawić w ziemi w stanie nienaruszonym.
9. Wszelkie prace odkrywkowe w bezpośredniej bliskości rurociągu HAWE Telekom (odległość poniżej 0,5 metra), należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod pełnym nadzorem naszego przedstawiciela. O nadzór ten, należy wystąpić do HAWE Telekom, na **minimum 2 tygodnie** przed planowanym terminem prowadzenia prac, wskazując jednocześnie dane strony (inwestora lub wykonawcy), która zostanie obciążona kosztami po zakończeniu prac.
10. Wszelkie inne prace w sąsiedztwie naszej czynnej magistrali należy zgłosić minimum **5 dni** przed ich planowanym rozpoczęciem do Centrum Zarządzania Siecią HAWE TELEKOM w Poznaniu (e-mail: noc@hawetelekom.pl).
11. W przypadku nie dostosowania się do zgłoszeń, o których mowa w **pkt. 9** oraz **pkt. 10** na Zlecającego (Inwestora lub Wykonawcę) nałożona zostanie kara pieniężna w wysokości równej opłacie za jedną wizytę nadzoru.
- 12. Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali HAWE TELEKOM nie mogą zakłócać jej pracy.**
13. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury HAWE TELEKOM nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
14. 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.
- 15. Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby fizycznie wykonujące prace.**

Uzgodnienie jest ważne na okres 12 miesięcy od daty wystawienia i dotyczy jedynie infrastruktury HAWE TELEKOM. Należy osobno uzyskać uzgodnienie od pozostałych Właścicieli infrastruktury tj. od ICHB PAN Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego (ul. Noskowskiego 10, 61-704 Poznań, tel. 61 858 20 15, mail: noc@man.poznan.pl).

HAWE TELEKOM sp. z o.o.
w restrukturyzacji
00-486 Warszawa, ul. Francesca Nulla 2
tel. 76 851 21 31, fax. 76 851 21 33
NIP: 691-020-23-18 (czs)

Z poważaniem

11.07.2016r.
Grzegorz Ostrowski
Inżynier ds. Pasażerzystki Sieci

Rura ochronna nr 816
RHDPE 160/9,1-5m

m.Konikowo

Rura ochronna nr 815
RHDPE 160/9,1-5m

MIEJSCE SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI
DESZCZOWEJ Z LINIA ŚWIATŁOWODOWA HAWA TELEKOM

Rura ochronna nr 813
RHDPE 160/9,1-8m

Rura ochronna nr 812
RHDPE 160/9,1-5m

Rura ochronna nr 811
RHDPE 160/9,1-5m


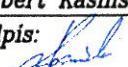
Rura ochronna nr 814
RHDPE 160/9,1-2m

MIEJSCE SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEGO PRZEWODU
ELEKTRYCZNEGO Z LINIA ŚWIATŁOWODOWA HAWA TELEKOM

Rura ochronna nr 809
RHDPE 160/9,1-8m

Rura ochronna nr 808
RHDPE 160/9,1-15m

Łączy arkusz 725

Data: 09.2005r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawa  Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul.Działkowa 38	Skala: 1:500
Arkuszy: 781	Opracował: Norbert Kasinski	Nr rysunku 4
Arkusz: 726	Podpis: 	
Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Szczecin-Koszalin.(Powiat Koszalin)		

Data: 09.2005r. **Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego have** Sp. z o.o.
59-220 Legnica ul.Działkowa 38

Arkuszy: 781	Opracował: Norbert Kasiński	Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Szczecin-Koszalin.(Powiat Koszalin)
Arkusz: 727	Podpis: <i>Norbert Kasiński</i>	

Łączy arkusz 278

m.Konikowo

Kierunek Koszalin

1062m

5r

Rura ochronna nr 817
RHDPE 160/9,1-5m

322.243.1512

322.243.1514

106/1

Kierunek Szczecin

Łączy arkusz 726

m.Konikowo

Rura ochronna nr 817
RHDPE 160/9,1-5m

322.243.1512

322.243.1514

(106/1)

Kierownik Szczecin

Łączy arkusz 726



720
-91G/01KS

Łączy arkusz 729

MIEJSCE SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI
DESZCZOWEJ Z LINIĄ ŚWIATŁOWODOWĄ HAWE TELEKOM

m.Konikowo

Rura ochronna nr 820
RHDPE 160/9,1-12m

Data: 09.2005r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego have  Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul.Działkowa 38		Skala 1:500
Arkuszy: 781	Opracował: Norbert Kasinski	Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Szczecin-Koszalin.(Powiat Koszalin)	Nr rysunku 4
Arkusz: 728	Podpis: 		

MIEJSCE SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEGO PRZEWODU
ELEKTRYCZNEGO Z LINIĄ ŚWIATŁOWODOWĄ HAWE TELEKOM

Rura ochronna nr 819
RHDPE 160/9,1-5m

Rura ochronna nr 818
RHDPE 160/9,1-5m

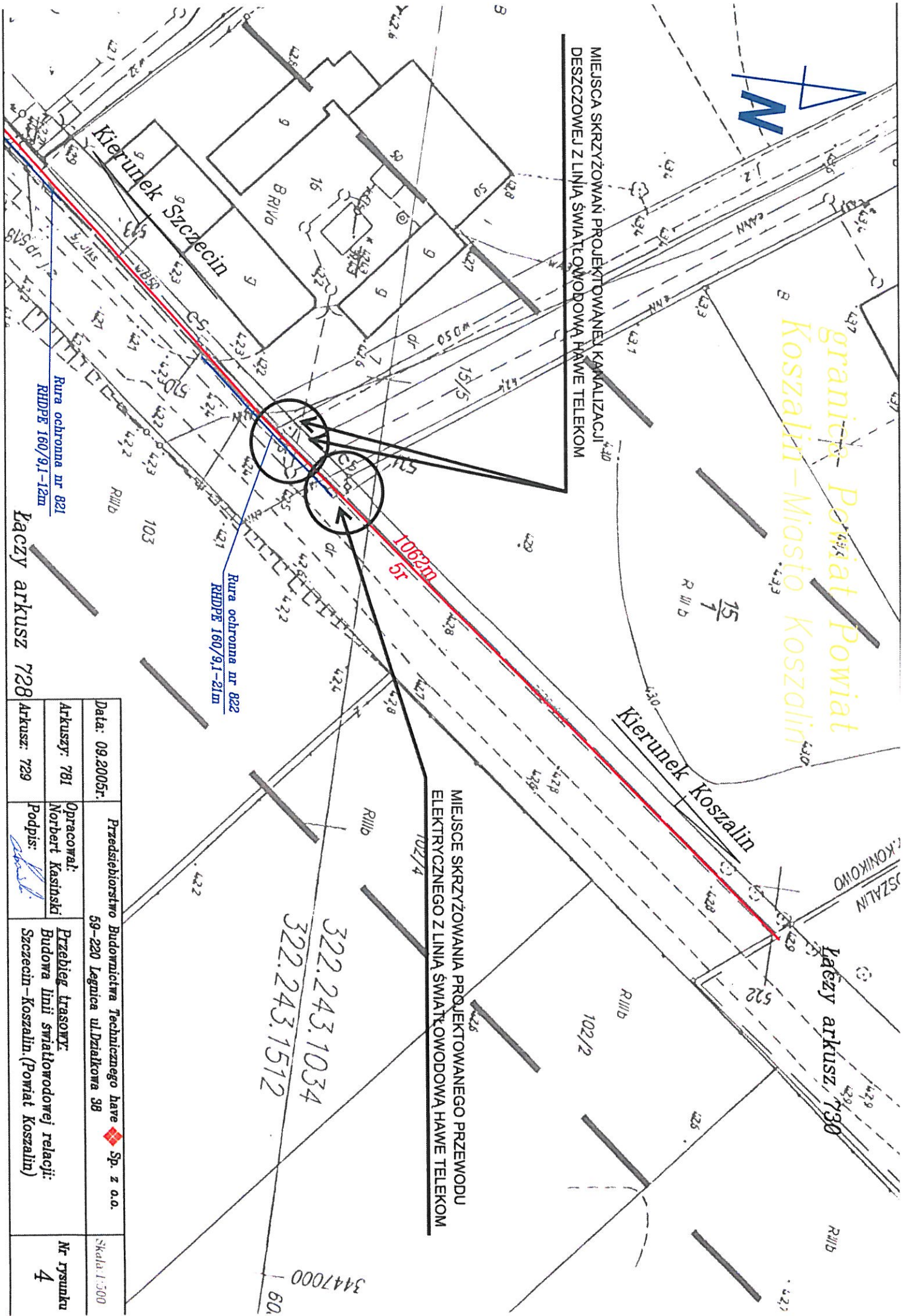
Łączy arkusz 727



granica Powiat Koszalin - Miasto Koszalin

MIEJSCA SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z LINIĄ ŚWIATŁOWODOWĄ HAWE TELEKOM

MIEJSCA SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEGO PRZEWODU ELEKTRYCZNEGO Z LINIĄ ŚWIATŁOWODOWĄ HAWE TELEKOM



Rura ochronna nr 821
RHDPE 160/9,1-12m

Rura ochronna nr 822
RHDPE 160/9,1-21m

Łączy arkusz 728

Łączy arkusz 730

Data: 09.2005r.		Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe		Sp. z o.o.
Arkuszy: 781	Opracował:	Przebieg trasowy:		Nr rysunku
Arkuszy: 729	Norbert Kasinski	Budowa linii światłowodowej relacji:		4
	Podpis:	Szczecin-Koszalin. (Powiat Koszalin)		

Załącznik do protokołu GK.6630.371.2016

Wykaz działek na obiekcie

sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi, sieć oświetlenia drogowego
w miejscowości Konikowo, gm. Świeszyno

dz. nr : 7, 8/3, 8/9, 8/15, 8/29, 15/5, 16/2, 20, 21/1, 23/6, 85/36,
91/16, 91/47, 92/7, 93/4, 95/3, 95/4, 107/1, 107/2, 108/1, 112/7,
113/1, 113/2, 118/2, 118/5, 118/9

Opracowała: Jadwiga Nowaczyk

Z up. STAROSTY
Jadwiga Nowaczyk
Geodeta

