


WYKONAWCA PROJEKTU:	<b>KFG</b> S.K. BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH	<b>KFG sp. z o.o. sp. k.</b> Biuro Projektów Drogowych  ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl
------------------------	--	--

ZAMAWIAJACY/ INWESTOR:		<b>Urząd Gminy Suchy Las</b>  ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las
---------------------------	---	--

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna- ul. Pawłowicka
OPRACOWANIE:	<b>Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Orange</b>
ADRES INWESTYCJI:	Powiat: Poznański, Gmina: Suchy Las, Droga wewnętrzna, Złotniki
DZIAŁKI:	<b>Jednostka ewidencyjna: 302115_2 Złotniki</b> <b>Obręb Złotniki, działki: 294/2, 294/3, 292/17</b>
KATEGORIA OBIEKTU:	<b>XXVI</b>
BRANŻA:	<b>TELEKOMUNIKACYJNA</b>

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Robert JASZCZUR	SPEC. TELEKOMUNIKACYJNA DT-WBT/02459/03/U	

Orange Polska  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Łodzi  
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

załącznik do uzgodnienia  
nr TTISILU/ACH.215-52756/19



Data	Nr projektu	Faza	Tom	Egzemplarz
<b>04.2019</b>	<b>2019002</b>	<b>MDZGŁ</b>		...

## WARTOŚĆ OPRACOWANIA

„Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna- ul. Pawłowicka„

### I. DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE

- Oświadczenie Projektanta
- Uprawnienia oraz izba Projektanta
- Decyzje, warunki, uzgodnienia, pozwolenia

### II. OPIS TECHNICZNY

### III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys.1. Plan orientacyjny
- Rys.2. Plan sytuacyjny 1:500
- Rys.3. Schemat blokowy przebudowy sieci napowietrznej Orange

## I. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. 2018, poz.1202)

### OŚWIADCZAM

że projekt: „Droga w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna- ul. Pawłowicka” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, umową oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Projektant	inż. Robert JASZCZUR	SPEC. TELEKOMUNIKACYJNA DT-WBT/02459/03/U	

## I. DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**WKP-XV2-HLZ-AFJ \***

Pan Robert Artur Jaszczur o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0386/06  
adres zamieszkania ul. Śniadeckich 11 A/6, 75-453 Koszalin  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-17 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



**PREZES URZĘDU  
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

**DECYZJA Nr DT-WBT/02459/03/U**

z dnia 30 czerwca 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. Nr 120, poz.587 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 Roberta Jaszczur z dnia 29.03.2003 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaje Panu  
urodzonemu**

**Robertowi Jaszczurowi  
11.12.1975 r. w Koszalinie**

**uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do

**Projektowania  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie

**linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych**

**UZASADNIENIE**

Na podstawie dokumentów złożonych przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędne do uzyskania uprawnień w 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.**

**Podkreślenie**

Ode decyzji odwołanie nie przysięga, jednak służyć może jako środek zaskarżenia, jeżeli wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20, 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od ogłoszenia decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



Witold Górecki

## Decyzje, warunki, uzgodnienia, pozwolenia



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci IT,  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Łodzi  
ul. Okonłowa 16, 91-498 Łódź  
tel.: 42 633 27 88; fax:42 656 65 50

KFG Sp. z o.o. Sp.k.  
ul. Wilczak 15  
61-623 Poznań

Łódź, 17 kwietnia 2019r

Numer pisma: TTISILU/ACH.215-17927/19

Temat: warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową drogi serwisowej wzdłuż ul. Obornickiej w Złotnikach, pow. poznański

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo dotyczące planowanej budowy drogi serwisowej wzdłuż ul. Obornickiej w Złotnikach, pow. poznański informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie 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 istniejących elementów infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. kolidujących z projektowaną inwestycją. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z projektowaną nawierzchnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
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 OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieć).

6. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Poznaniu oraz inspektora nadzoru.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz zatwierdzonego przez OPL 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 Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, ul. Okoniowa 16
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Okoniowa 16 (sprawę prowadzi Artur Chabowski tel. 42 633 27 88). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
10. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz 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 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 S.A., 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 Eitel Sp. z o.o. (ul. Kaliska 21, 61-131 Poznań, tel. 61 817 84 43), 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

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

OPL 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

miesiący wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
12. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie

**Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna- ul. Pawłowicka**

17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

**UWAGA:**

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem

Artur Chabowski



Główny Specjalista

ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik:

1. Wysokość opłat
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska



[www.orange.pl/wniosekoadzor](http://www.orange.pl/wniosekoadzor). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta Zachód  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury  
Głogowska 19, 60-702 Poznań  
e-mail: [DiSU.RWWUUIIPoznan@orange.com](mailto:DiSU.RWWUUIIPoznan@orange.com)

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych  
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a  
10-449 Olsztyn  
e-mail: [ZZSS.Prace.Planowe@orange.com](mailto:ZZSS.Prace.Planowe@orange.com)

13. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
15. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekáže:
  - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
  - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
  - Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
  - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.



POWIATOWY OŚRODEK  
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ  
I KARTOGRAFICZNEJ

**STAROSTA POZNAŃSKI**

odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem tradycyjnym/mieszanym/elektronicznym  
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu  
w dniu 17-20.05.2019 r.

Znak sprawy: **GKG.GZ.4091.1788.2019**

Wnioskodawca: KFG sp. z o.o. sp.k., ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Obr. Złotniki, gm. Suchy Las, od ul. Radosnej do ul. Pawłowickiej, dz. 294/2, 292/11, 292/10, 213/6, 294/3, 289, 292/17

Rodzaj i funkcja przewodu: sieć telekomunikacyjna, sieć kanalizacji deszczowej

Informacje uzupełniające: kd. – śr. 250 mm, przykanaliki śr. 200 mm

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Agnieszka Zawada – Sikorska

Dla obszaru uzgodnienia załączono mapę a4-zbliżenie projektowanej kratki ściekowej do istniejącego przewód sieci innej.

Protokolant: Ewelina Biskup

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:		Stanowisko	Podpis
1.	Veolia Poznań S.A. ul. Gdńska 54 61-016 Poznań	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
2.	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Ewa Rakuła-Stachowiak	Bez uwag	
3.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
4.	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań Maciej Walentowski	Nie dotyczy dróg powiatowych	
5.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Paweł Cieślak	Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań	



POWIATOWY OŚRODEK  
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ  
I KARTOGRAFICZNEJ

		<p>mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie <b>14 dni</b> przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazownia Poznań Północ, ul. Czerwonacka 3, tel. 61 8782818, fax 61 8782850 gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl, w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej. Studnie kanalizacyjne, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur PE oraz min. 1,0m od sieci gazowej n/c i ś/c wykonanej z rur stalowych</p>	
6.	<p>Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesółowski</p>	Bez uwag	
7.	<p>G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne</p>	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
8.	<p>PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Marek Bartkowiak</p>	Bez uwag	
9.	<p>PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock Jadwiga Oraczewska</p>	Bez uwag	
10.	<p>NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa</p>	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
11.	<p>HAWE TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań</p>	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
12.	<p>Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka</p>	Nie dotyczy	
13.	<p>INEA S.A. ul. Kolejowa 19/21 60-717 Poznań</p>	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
14.	<p>ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczenia i Serwis Usług</p>	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań  
tel. 61 8430 540, fax 61 8430 629, e-mail: podgik@podgik.powiat.poznan.pl

[www.podgik.powiat.poznan.pl](http://www.podgik.powiat.poznan.pl)

**Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna- ul. Pawłowicka**



POWIATOWY OŚRODEK  
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ  
I KARTOGRAFICZNEJ

	Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań		
15.	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
16.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
17.	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Olga Stachowska	Na skrzyżowaniu z przewodami wodociągowymi roboty wykonać ręcznie, zachowując minimalną odległość pionową 0,3 m.	
18.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
19.	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
20.	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
21.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
22.	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
23.	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
24.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
25.	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
26.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Bytkowie Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Rokietnica	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
27.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jedzowskiego 18, 60-509 Poznań  
tel. 61 8820 540, fax 61 8410 629, e-mail: podgik@podgik.poznan.pl

[www.podgik.poznan.pl](http://www.podgik.poznan.pl)



POWIATOWY OŚRODEK  
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ  
I KARTOGRAFICZNEJ

28.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
29.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
30.	Region Wsparcia Teleinformatycznego ROA Poznań Skr. Pocz. 129 61-716 Poznań Wojciech Nowotarski	Bez uwag	
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:			
31.			
32.			
Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:			
33.			
34.			
35.			

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono\*\*\*\*,
  - złożono\*\*\*\*.
- \*\*\*\*niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

*Agnieszka Zawojca-Sikorska*  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jeckowskiego 18, 60-503 Poznań  
tel. 61 8410 540, faks 61 8410 529, e-mail: podgik@podgik.poznan.pl

www.podgik.powiat.poznan.pl

Starosta Poznański  
ul. Jackowskiego 18  
60-509 Poznań  
Nr AB.6743.2.44.2019.VII  
Za dowodem doręczenia  
Przy odpowiedzi uprasza się  
o powołanie nr sprawy

Poznań, dnia 11.06.2019 r.



#### ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że zgodnie z art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 07.07.1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 t. j.)

#### GMINA SUCHY LAS

62-002 Suchy Las, ul. Szkolna 13

dokonała w dniu 05.04.2019 r. zgłoszenia zamiaru budowy

przebudowa drogi wewnętrznej wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna – ul. Pawłowicka

na dz. nr ewid.: 294/2, 292/11, 292/10, 213/6, 294/3, 289, 292/17

w miejscowości Złotniki, gmina Suchy Las

Nie wniesiono sprzeciwu do zamiaru budowy objętej zgłoszeniem.

Niniejsze zaświadczenie uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

Jednocześnie informuje się, że w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Zaświadczenie wydaje się na żądanie wnioskodawcy.

z up. STAROSTY  
Jan Kędziora  
Z-ca Dyrektora Wydziału  
Administracji Architektoniczno-Budowlanej

#### Otrzymują:

1. Pełnomocnik Wnioskodawcy  
Filip Grzelak  
ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las
2. SP-AB-a/a

#### Sprawę prowadzi:

inspektor Hanna Caban  
tel. 61 8410-775, pok. 004

2.68



Starosta Poznański

ul. Jackowskiego 18  
60-509 Poznań

Data:  
2019-06-07

Nr pisma:  
KFGSK-015-FG-2019002

Osoba do kontaktu:  
Filip Grzelak

Telefon bezpośredni:  
+48 509-308-408

**Dotyczy:** projekt budowlano-wykonawczego dla zadania pn.: Złotniki Osiedle – budowa drogi wewnętrznej wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna-Pawłowicka.

### ZGŁOSZENIE robót budowlanych (remontowych, przebudowy, rozbiórki)

**Investor: Urząd Gminy Suchy Las, 60-002 Suchy Las, ul. Szkolna 13**  
(imię i nazwisko lub nazwa oraz adres)

Na podstawie art. 30 ust. 1. p.2 w związku z art. 29 ust. 2. p.11 i 12/ art. 31 ust 2<sup>a</sup> ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, zgłaszam przystąpienie do realizacji obiektu budowlanego – robót budowlanych:

#### PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. ZŁOTNIKI WZDŁUŻ UL. OBORNICKEJ NA ODCINKU UL. RADOSNA- UL. PAWŁOWICKA

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie województwa wielkopolskiego, powiatu Poznańskiego, gminy Suchy Las na działkach o nr ewidencyjnych:  
(Obręb - 302115\_2.0007, ZŁOTNIKI) 294/2, 292/11, 292/10, 213/6, 294/3, 289, 292/17, (właścicielem działek jest Gmina Suchy Las)

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego, numeru działki, właściciela)

#### 1. Opis robót (zakres robót, parametry techniczne):

- przebudowa drogi wewnętrznej na odcinku o długości 229,25m,
- budowa kanalizacji deszczowej na przedmiotowym odcinku o długości 94,5m,
- usunięcie kolizji z napowietrzną siecią teletechniczną, w ramach której przewiduje się przestawienie słupa teletechnicznego.

KFG sp. z o.o. sp. k.  
ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań  
Tel. 61 8219-200  
e-mail: [biuro@kfgsk.pl](mailto:biuro@kfgsk.pl), [www.kfgsk.pl](http://www.kfgsk.pl)

Sąd Rejonowy Poznań- Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu  
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000544086  
NIP: 972-12-53-440, Regon: 360865853

## II. OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania

- Umowa nr. WR CRU 1149/18

### 2. Materiały wyjściowe do projektowania

- Numeryczna mapa do celów projektowych w skali 1:500 wraz z uzbrojeniem
- uzgodnienia i wytyczne Inwestora,
- Wizja lokalna
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202, poz. 2072),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. nr 156, poz. 1118 z 2006 r. ze zmianami),
- Ustawa z dnia 21 lipca 2000 r. „Prawo Telekomunikacyjne” z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie;
- ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-014/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-025/99 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo - lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-022/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-010/16 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych napowietrznych. Wymagania i badania.
- inne aktualnie obowiązujące przepisy i normy w zakresie budowy infrastruktury telekomunikacyjnej,



### **3. Przedmiot opracowania**

Celem opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowej dla zadania:

„Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna- ul. Pawłowicka”

W ramach realizacji przedmiotowego zadania przewiduje się usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną.

### **4. Stan istniejący**

Obecnie na przedmiotowym odcinku drogi jest istniejąca linia kablowa telekomunikacyjna na podbudowie słupowej drewnianej oraz przyłącza abonenckie doziemne i napowietrzne.

### **5. Zakres rzeczowy**

- Przebudowa słupa drewnianego telekomunikacyjnego – **1szt.**;
- Przebudowa przyłączy telekomunikacyjnych doziemnych – **7m.**

### **6. Stan projektowany**

W związku z kolizją projektowanej drogi serwisowej z chodnikiem z istniejącą podbudową słupową należy przebudować słup telekomunikacyjny na wysokości posesji nr 33. Przebudowa wykonać poprzez budowę nowego słupa drewnianego w nowej lokalizacji. Po ustawieniu nowego słupa należy przełożyć kabli ze starego słupa na nowy oraz zdemontować stary. Od nowego słupa przy posesji nr 33 ułożyć doziemnie nowe kable w celu wykonania przełączenia istniejących przyłączy abonenckich doziemnych. Kable doziemne będą układane na głębokości 0,6m i w połowie głębokości oznaczone pomarańczową taśmą ostrzegawczą. Przebudowę sieci wykonać kablami typu XzTKMXpwn i XzTKMXpw. Pod wjazdem kable dodatkowo zabezpieczyć rurą grubościenną HDPE 110/6,3mm. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego.

### **7. Zagrożenie dla środowiska**

Do przebudowy zostaną wykorzystane rury typu HDPE, kable XzTKMXpw oraz słup drewniany. Wszystkie wyprodukowane materiały nie wchodzi w reakcje chemiczną z żadnymi ze związków znajdujących się w gruncie. Materiały te są obojętne dla środowiska. Oddziaływanie materiałów na otoczenie jest neutralne i nie powoduje żadnych ograniczeń w dotychczasowym i planowanym wykorzystywaniu terenów.

### **8. Uwagi końcowe**

Zakres prac powinien zostać wykonany zgodnie z ustawą Prawo budowlane – Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. nr 89 poz. 414 ze zmianami), obowiązującymi normami oraz przepisami BHP,

a także z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 219, poz. 1864), zgodnie z przedmiotowym projektem z wykorzystaniem materiałów dopuszczonych do zabudowy, dostępnych na rynku, posiadających deklaracje zgodności lub europejskie opinie techniczne. Trasa sieci telekomunikacyjnej podlega geodezyjnemu wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 22 Prawa budowlanego. Prace budowlane muszą być wykonywane pod nadzorem kierownika robót posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane – zgodnie z art. 17. Prawa budowlanego.

**Prace przy budowie urządzeń telekomunikacyjnych należy zsynchronizować z pracami drogowymi, aby nie było konieczności odtwarzania nawierzchni w ramach zakresu branży telekomunikacyjnej.**

## 9. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

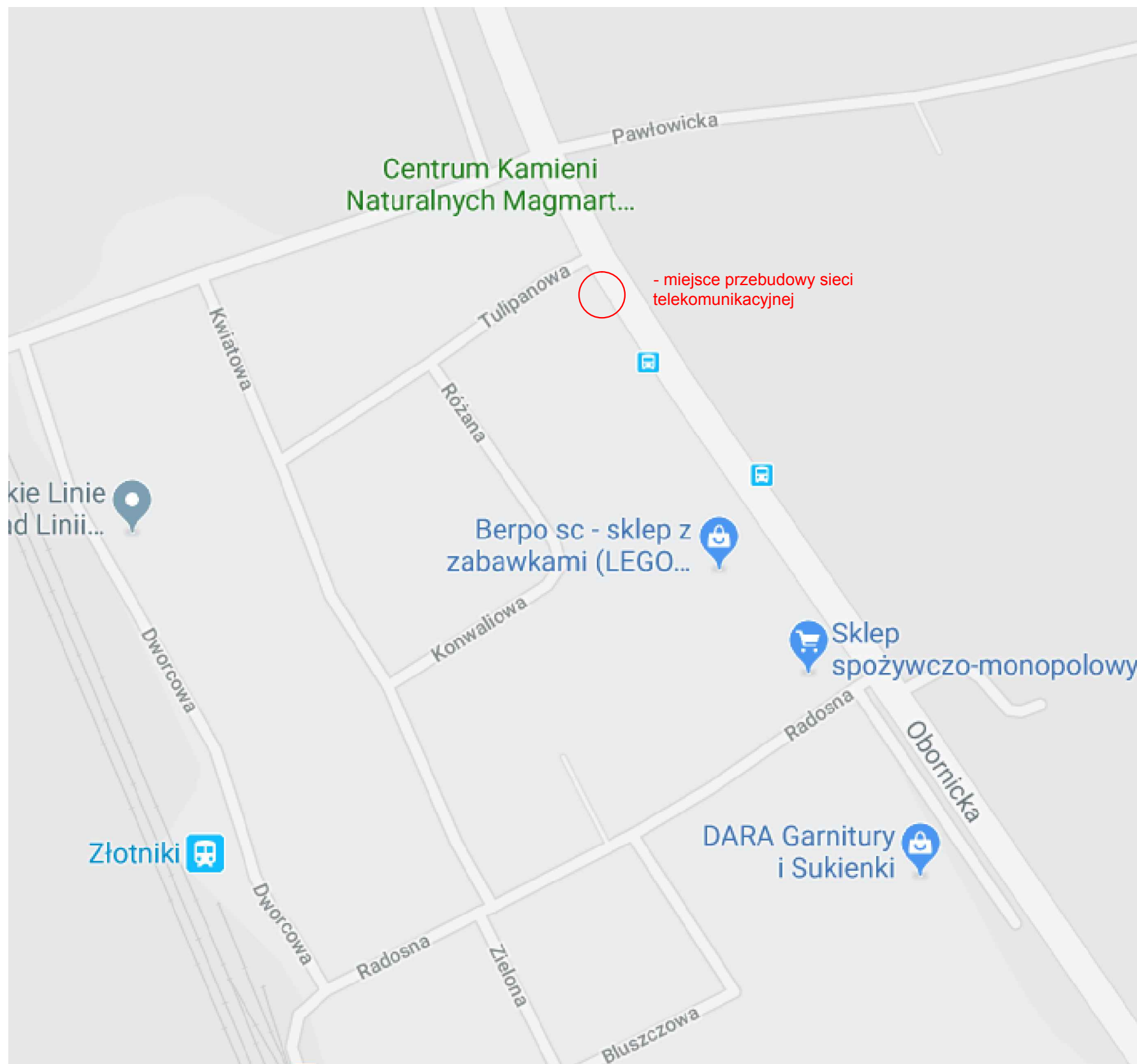
<i>Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych własności Orange Polska S.A.</i>			
<i>Przebudowa linii napowietrznej</i>			
1.	Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	120,0
2.	Kabel XzTKMXpwn 5x4x0,5	m	120,0
3.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	60,0
4.	Ośłona złącza do 10par KM-1	szt.	3
5.	Wspornik kablowy słupowy	szt.	2
6.	Rura HDPE 110/6,3mm	m	6
7.	Słup drewniany 6m + szczudło	kpl.	1
8.	Rura HDPE UV 40/3,7 + uchwyty do mocowania	m	7
9.	Uchwyt odciągowy do kabli	szt.	4
10.	Wieszak do kabli	szt.	2
11.	Łącznik jednożyłowy UY	szt.	10
12.	Skrzynka nasłupowa 10par + łączówka 10p	kpl	1
13.	Kompletny system uziemiający	kpl	1

inż. Robert Jaszczur

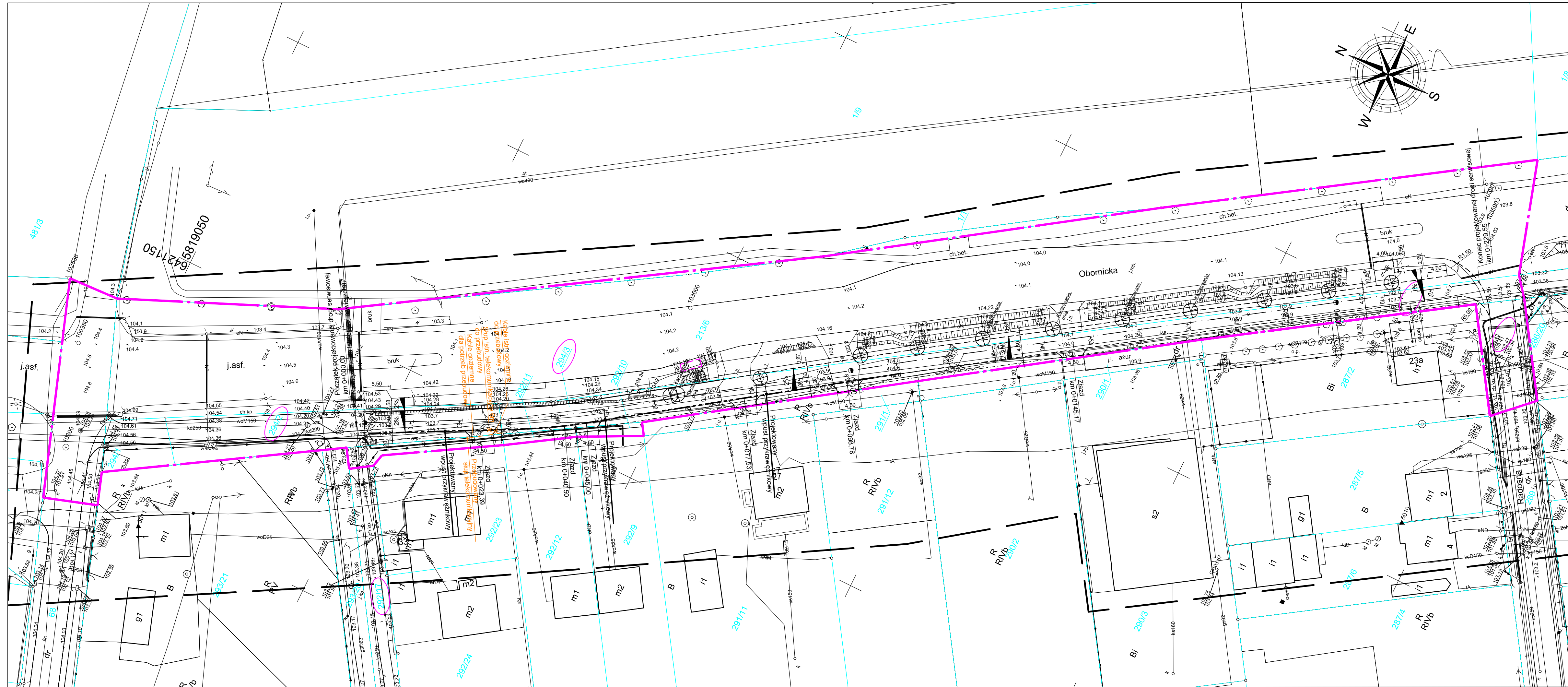
**DT-WBT/02459/03/U**

#### IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys.1. Plan orientacyjny
- Rys.2. Plan sytuacyjny 1:500
- Rys.3. Schemat blokowy przebudowy sieci napowietrznej Orange



Jednostka projektowa:		<b>KFG S.K.</b> BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań tel. (61) 821-92-00 fax: (61) 821-92-00 biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl	
Zamawiający:		<b>Urząd Gminy Suchy Las</b> ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las	
Stadium:			
<b>Materiały do zgłoszenia robót budowlanych</b>			
Zamierzenie budowlane:			
"Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna - ul. Pawłowicka"			
Branża:		TELEKOMUNIKACJA	
Nazwa opracowania:		MAPA POGLĄDOWA	
SKALA -			
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT	inż. Robert Jaszczur	W SPEC. TELEKOMUNIKACYJNEJ DT-WBT/02459/03/U	
OPRACOWAŁ		-	
SPRAWDZIŁ			
data	nr projektu	nr rys.	faza
04.2019	2019002	<b>1</b>	MZGŁ
			Tom



- LEGENDA:**
- - - - - Projektowany kabel telekomunikacyjny
  - o Projektowany słup telekomunikacyjny 6m
  - \* \* \* \* \* Istniejący kabel telekomunikacyjny do likwidacji
  - \* \* \* \* \* Istniejący słup telekomunikacyjny 6m do likwidacji

Jednostka projektowa:

**KFG S.K.**  
 BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH

KFG Sp. z o.o. Sp. k.  
 Biuro Projektów Drogowych  
 ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań  
 tel. (61) 821-92-00 fax: (61) 821-92-00  
 biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl

Zamawiający:

 **Urząd Gminy Suchy Las**  
 ul. Szkolna 13  
 62-002 Suchy Las

Stadium: **Materiały do zgłoszenia robót budowlanych**

Zamierzenie budowlane: "Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna - ul. Pawłowicka"

Branża: TELEKOMUNIKACJA

Nazwa opracowania: PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1:500

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT	inż. Robert Jaszczur	W SPEC. TELEKOMUNIKACyjNEJ DT-WBT/02459/03/U	
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ			

data	nr projektu	nr rys.	faza	Tom
04.2019	2019002	<b>2</b>	MZGŁ	

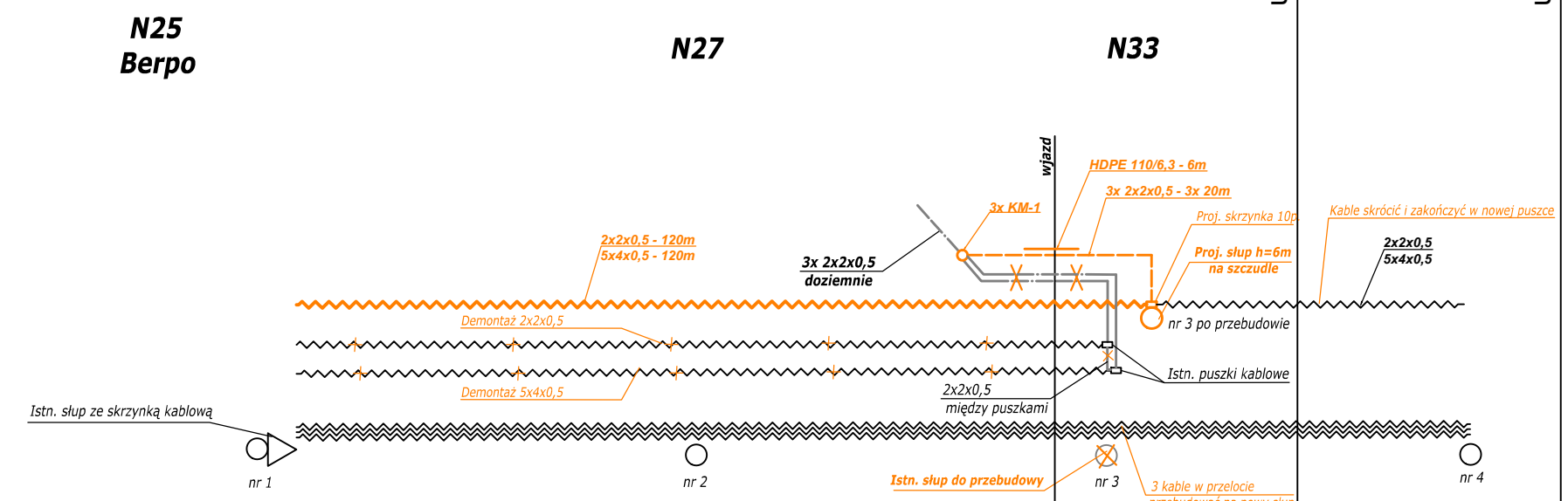
ul. Radosna

ul. Tulipanowa

ul. Pawłowska

ul. Obornicka


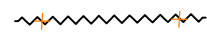


→ Piła





**UWAGA:**

Schemat przebudowy kabli na podstawie inwentaryzacji własnej

**LEGENDA:**

-  - projektowany kabel napowietrzny XzTKMXpwn
-  - istn. kabel napowietrzny do likwidacji
-  - projektowany kabel XzTKMXpw doziemnie
-  - istn. kabel doziemny do likwidacji

Jednostka projektowa:		 <b>KFG Sp. z o.o. Sp. k.</b> Biuro Projektów Drogowych ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań tel. (61) 821-92-00 fax: (61) 821-92-00 biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl	
Zamawiający:		<b>Urząd Gminy Suchy Las</b> ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las	
Stadium:			
<b>Materiały do zgłoszenia robót budowlanych</b>			
Zamierzenie budowlane:			
"Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Złotniki wzdłuż ul. Obornickiej na odcinku ul. Radosna - ul. Pawłowska"			
Branża:			
<b>TELEKOMUNIKACJA</b>			
Nazwa opracowania:			
Schemat blokowy przebudowy sieci napowietrznej Orange			
SKALA 1:500			
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT	inż. Robert Jaszczur	W SPEC. TELEKOMUNIKACYJNEJ DT-WBT/02459/03/U	
OPRACOWAŁ		-	
SPRAWDZIŁ			
data	nr projektu	nr rys.	faza
04.2019	2019002	<b>3</b>	MZGł
			Tom