

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SKRZYŻOWANIA UL. NYSKIEJ I UL. PIĘKNEJ NA MAŁE RONDO, W ZWIĄZKU Z PLANOWANĄ BUDOWĄ ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH Z GARAŻAMI WE WROCŁAWIU, PRZY UL. PIĘKNEJ (ETAPY 1 i 2 NA DZ. NR 15/1, AM-4, OBREB TARNOGAJ		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	WROCŁAW, UL. PIĘKNA, UL. NYSKA		
LOKALIZACJA:	DZ. NR 6/1 AM-1, 16/2 AM-1, 2/27 AM-5 (ul. Nyska), obręb Tarnogaj DZ. NR 13 AM-1, 2/9 AM-5 (ul. Piękna), obręb Tarnogaj		
INWESTOR	PD SPÓŁKA AKCYJNA ARABSKA SP. KOM.-AKCYJNA		
ADRES INWESTORA:	Ul. Szczęśliwa 33, Wrocław, 53-445		
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:	 <p>AP SZCZEPANIAK Spółka z o.o., Sp. komandytowa Architekci: Artur Szczepaniak, Paweł Szczepaniak Biuro: ul. Pogodna 19, 53-022 Wrocław tel/fax.: +48 71 360 74 88</p>		
	 <p>Pracownia projektowa infrastruktury drogowej</p> <p>dr inż. ROBERT WARDĘGA</p>		<p>Adres: ul. B. Kilińskiego 4d/21 56-400 Oleśnica</p> <p>tel. kom.: 0 600 429 246</p> <p>NIP: 911-172-15-46 REGON: 020599079</p> <p>KONTO: PKO BP S.A. 0/1 Oleśnica 04 1020 5297 0000 1302 0082 5026</p> <p>e-mail: robert.wardega@roadcom.pl</p>
<p>PROJEKT WYKONAWCZY</p> <p>PROJEKT BRANŻY TELETECHNICZNEJ</p> <p>TOM V PRZEBUDOWA SIECI T-MOBILE POLSKA S.A.</p>			

AUTORZY OPRACOWANIA:				
Zakres opr.	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
TELEKOMUNIKACJA:				
Projektant:	mgr inż. Stefan Siemiak	telekomunikacyjna	363/DOŚ/13	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Błażków	telekomunikacyjna	364/DOŚ/13	
DATA OPRACOWANIA: 05.2017				

Spis zawartości dokumentacji branży teletechnicznej:

TOM I Budowa sieci Miejskich Kanałów Technologicznych MKT

TOM II Przebudowa sieci Orange Polska S.A.

TOM III Przebudowa sieci Netia S.A.

TOM IV Przebudowa sieci Polkomtel Sp. z o.o.

TOM V Przebudowa sieci T-Mobile Polska S.A.

TOM VI Przebudowa sieci Fine Media

SPIS ZAWARTOŚCI:

I.	CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.	PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	4
2.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	4
3.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
4.	LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	4
5.	ZAKRES OPRACOWANIA	4
6.	DECYZJE I UZGODNIENIA	4
7.	STAN ISTNIEJĄCY UZBROJENIA.....	4
8.	OCHRONA ŚRODOWISKA	4
9.	ZAKRES RZECZOWY OPRACOWANIA.....	5
10.	POMIARY KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO	5
11.	UWAGI KOŃCOWE	6
12.	WYKAZ NORM ZWIĄZANYCH.....	6
13.	WARUNKI, UZGODNIENIA I PISMA UZUPEŁNIAJĄCE	8
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	18

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem Inwestycji jest „Przebudowa istniejącego skrzyżowania ul. Nyskiej i ul. Pięknej na małe rondo, w związku z planowaną budową zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych z garażami we Wrocławiu, przy ul. Pięknej (etap 1)”

2. Przedmiot opracowania

W związku z planowaną inwestycją i ze względu na nowoprojektowany układ drogowy, konieczna jest przebudowa istniejącej infrastruktury teletechnicznej w obszarze objętym opracowaniem.

3. Podstawa opracowania

1. Umowa pomiędzy inwestorem a wykonawcą
2. Mapa do celów projektowych
3. Projektowany układ drogowy
4. Ustalenia rad technicznych i spotkań roboczych.
5. Inne wytyczne przekazane przez Inwestora przed rozpoczęciem oraz w trakcie trwania procesu projektowego.
6. Warunki techniczne WT_TMPL/2017/01/11 z dnia 20.01.2017r., uzgodnienie trasowe z dnia 20.01.2017r, uzgodnienie Projektu Wykonawczego z 01.03.2017r
7. Informacje uzyskane od gestorów sieci
8. Wizja lokalna Projektanta i informacje uzyskane w terenie

4. Lokalizacja inwestycji

Projektowana inwestycja w całym zakresie zlokalizowana jest w obszarze istniejącego skrzyżowania ul. Nyskiej i ul. Pięknej we Wrocławiu.

5. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlano-wykonawczy dla inwestycji pn.: „Przebudowa istniejącego skrzyżowania ul. Nyskiej i ul. Pięknej na małe rondo, w związku z planowaną budową zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych z garażami we Wrocławiu, przy ul. Pięknej (etap 1)” Zakres zadania w zakresie branży teletechnicznej obejmuje przesunięcie i zabezpieczenie rurociągu kablowego T-Mobile Polska S.A.

6. Decyzje i uzgodnienia

Warunki techniczne, uzgodnienia i opinie instytucji uzgadniających zostaną dołączone jako załączniki w postaci kopii tych dokumentów.

7. Stan istniejący uzbrojenia

Teren, na którym przewiduje się inwestycję, jest obecnie uzbrojony w sieci teletechniczne własności T-Mobile Polska S.A.– rurociągiem z kablem światłowodowym.

8. Ochrona środowiska

Projekt budowlano - wykonawczy przebudowy sieci teletechnicznych własności T-Mobile Polska S.A.nie ma wpływu na zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego, wód i gleby.

9. Zakres rzeczowy opracowania

Inwestycja przebudowy sieci własności T-Mobile Polska S.A. przesunięcie i zabezpieczenie istniejącego rurociągu.

Opis techniczny

1. Należy przesunąć istniejący rurociąg 4xHDPE 40/3,7 z kablem Wro 180 Z-XOTKtsd96J tak jak wskazano na planie sytuacyjnym – rys.1. Długość trasowa odcinka po przełożeniu jest o 2,5m krótsza od odcinka kolidującego. W związku z powyższym rurociąg należy odkopać na całym odcinku do przesunięcia a wykop rozkorytować. Puste rury rurociągu przeciąć, skrócić o 2,5m i połączyć złączkami skręcanyymi do rur OPTO40 z odpowiednimi końcami rur zachowując ciągłość kolorystyki rur. Rurę z kablem światłowodowym (znacznik czerwony) przeciąć i skrócić ze szczególną ostrożnością aby nie uszkodzić kabla, po przełożeniu połączyć końce rury złączką typu KKHR 40. Nadmiar kabla należy ściągnąć do najbliższego zapasu – studnia Wro206 w ul. Piękną – wskazano na rys. 1.
2. Po przesunięciu rurociągu należy zabezpieczyć przesuwany odcinek rurą dzieloną fi 160 L=22m. Końce rur należy uszczelnić.
3. Z dokumentacji T-Mobile Polska S.A. uzyskano informację o wybudowaniu fragmentu rurociągu metodą przewiertu sterowanego (koniec przewiertu) na długości 15m odcinka przeznaczonego do przesunięcia.. Należy ciąć i zdemontować fragmenty rur obiektowych RHDPEp 140/8,0 tak aby umożliwić przesunięcie rurociągu. Ponadto na odcinku przeznaczonym do przełożenia są rury obiektowe układane w wykopach otwartych również przeznaczone do demontażu w trakcie przesuwania rurociągu.
4. Szacuje się że ze względu na wybudowanie sieci metoda przewiertu sterowanego konieczne będzie wykonanie wykopów o głębokości ok 3m – stosowne nakłady zostaną uwzględnione w przedmiarze robót i kosztorysie dla niniejszego opracowania.
5. Rury powinny być układane na głębokości min. 0,7m poniżej poziomu gruntu pod zieleńcem i/lub chodnikiem oraz na głębokości nie mniejszej niż 0,5m, licząc od górnej granicy zewnętrznej ścianki rury do poziomu dolnej granicy konstrukcji pobocza, chodnika. W miejscu poprzecznego przejścia pod konstrukcją nawierzchni jezdni rury należy posadzić nie mniej niż 0,5m, licząc od górnej granicy zewnętrznej ścianki rury do poziomu najniższej położonego punktu dolnej granicy konstrukcji (nie mniej niż 1m od poziomu nawierzchni). Przebieg rur powinien zostać oznaczony taśmą ostrzegawczą w połowie głębokości ułożenia rur. Rury rurociągu w wykopie należy układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm. Ułożone warstwy rur należy przysypać warstwą piasku lub przesianej ziemi 10 cm ponad poziom rury, a następnie dopiero zasypać.
6. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać przekopy kontrolne.
7. Roboty ziemne należy prowadzić wyłącznie sposobem ręcznym. Ściany wykopów powinny być nachylone pod odpowiednim kątem w zależności od kategorii gruntu i zabezpieczone przed osunięciem wg normy ZN-96 TPS.A.-012
8. Po zakończeniu prac należy usunąć nadmiary kabli telekomunikacyjnych i rur z przebudowywanych odcinków. Zdemontowane odcinki kabli i rur należy zutylizować

10. Pomiary kabla światłowodowego

Wykonać pomiary reflektometrem z obu stron odcinka w dwóch oknach teletransmisyjnych 1310 nm i 1550 nm na wszystkich włóknach w celu uzyskania wykresów reflektometrycznych. Charakterystyki należy opatrzyć opisem podającym: nazwę i nr linii, jej kierunek, rodzaj i nr przyrządu pomiarowego.

Stosować reflektometr o dużej rozdzielczości. Pomiary, po zmontowaniu linii, powinny umożliwić określenie:

- całkowitej długości optycznej linii
- całkowitej tłumienności linii
- tłumienności jednostkowej całej linii

- tłumienności połączeń.

W przypadku uzyskania podczas pomiarów wartości parametrów technicznych niezgodnych z normą należy poszczególne elementy linii poprawić i po ponownym pomiarze, zgłosić do odbioru.

11. Uwagi końcowe

Wykonawcą prac może być przedsiębiorstwo lub osoba specjalizująca się i posiadająca odpowiednie uprawnienia do wykonywania tego rodzaju prac, posiadająca ponadto akceptację właściciela przebudowywanej sieci.

O pracach należy powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem właścicieli sieci oraz przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do odpowiednich zawartych w uzgodnieniach służb o pełnienie nadzoru technicznego nad wykonywanymi pracami.

Szczegółowy harmonogram robót opracowany na podstawie niniejszego opracowania należy uzgodnić z właścicielem przebudowywanej sieci.

Przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z warunkami technicznymi i uzgodnieniami operatora sieci i przestrzegania zapisów w nich ujętych.

Roboty budowlano-montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej należy wykonywać zgodnie z normami, a także przepisami obowiązującymi w budownictwie, łączności i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela właściciela sieci.

Roboty związane z budową projektowanych ciągów sieci należy wykonać po wykonaniu robót ziemnych i niwelacji terenu według projektu drogowego, a przed układaniem drogowych nawierzchni trwałych.

Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi: przepisami bhp, prawem budowlanym, wg zasad szczegółowych opisanych w normach oraz przepisach dotyczących budowy i eksploatacji urządzeń telekomunikacyjnych oraz instrukcjami montażowymi.

Po zakończeniu robót należy wykonać próby i badania pomontażowe zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót telekomunikacyjnych.

Pracę w obrębie kabli telekomunikacyjnych wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością. W przypadku, gdy teren przewidziany pod zabudowę jest częściowo wolny od zabudowy i uzbrojenia podziemnego oraz po upewnieniu się, że na trasie nowej kanalizacji jak i kabli ziemnych nie ma innych urządzeń podziemnych prace można na odcinku bez uzbrojenia wykonywać mechanicznie. W pobliżu innych urządzeń podziemnych prace należy wykonywać ręcznie, wykonując odpowiednie przekopy kontrolne. Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonawca powinien zapoznać się z aktualną mapą geodezyjną uzbrojenia podziemnego, uwagami zawartymi w protokole z Narady Koordynacyjnej.

Wytyczenie projektowanych elementów należy wykonać po wyznaczeniu w terenie przez uprawnionego geodetę krawężników, osi i pikietażu jezdni wg części drogowej.

Po wykonaniu wszystkich prac należy wykonać końcowe badania techniczne przebudowanych kabli i dostarczyć inwestorowi protokoły badań i dokumentację powykonawczą zgodną ze stosowanym systemem paszportyzacji.

Rurociągi należy przed zasypaniem zgłosić do zinwentaryzowania przez uprawnionego geodetę i odbioru technicznego przez właściciela.

Odbiór przed zasypaniem przekładanej / przebudowywanej sieci musi być potwierdzony pozytywnym wpisem odbioru w dziennik budowy inspektora nadzoru z ramienia właściciela.

12. Wykaz norm związanych

ZN-11/TP S.A. 005-1 Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 1: Włókna światłowodowe. Wymagania i badania.

- ZN-11/TP S.A. 005-2 Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 1: Kable światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-11/TP S.A. 006 Linie optotelekomunikacyjne. Złącza spajane światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
- ZN-11/TP S.A. 007 Linie optotelekomunikacyjne. Złączki światłowodowe i kable stacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-11/TP S.A. 008 Linie optotelekomunikacyjne. Osłony złączowe. Wymagania i badania.
- ZN-TP S.A.-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TP S.A.-012 Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-TP S.A.-013 Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96-TP S.A.-016 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polietylenowe karbowane, dwuwarstwowe (RHDPEk). Wymagania i badania.
- ZN-TP S.A.-017 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE). Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A.-018 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polietylenowe przepustowe (RHDPEp). Wymagania i badania
- ZN-96/TP S.A.-021 Uszczelki końców rur. Wymagania i badania.

13. Warunki, uzgodnienia i pisma uzupełniające



Tarnowo Podgórne, 20 styczeń 2017r.

T-MOBILE POLSKA S.A.
ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

WT_TMPL/2017/01/11

RoadCom
Pracownia projektowa infrastruktury drogowej
Ul. Kilińskiego 4d/21
56-400 Oleśnica

Dotyczy: „Przebudowa istniejącego skrzyżowania ul. Nyskiej i ul. Pięknęj na małe rondo, w związku z planowaną budową zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych z garażami we Wrocławiu, przy ul. Pięknęj (etapy 1 i 2 na dz. Nr 15/1, am-4, obręb Tarnogaj)

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do Państwa wystąpienia z dn. 25.11.2016r. przekazuję warunki techniczne do przebudowy istniejącego rurociągu 4xRHDPE40/3,7 i kabla światłowodowego Z-XOTKtsd96J Wro180 będących własnością T-Mobile Polska S.A.

1. W miejscu kolizji na skrzyżowaniu ul. Nyskiej i ul. Pięknęj, na całej długości rurociąg 4-otworowy z rur typu RHDPE40/3,7 wraz z kablem światłowodowym Z-XOTKtsd 96J Wro180, należy przełożyć poza obszar kolizyjny przebudowy oraz zabezpieczyć rurą dwudzielną fi 160.
2. W miejscach przejść poprzecznych pod jezdnią i wjazdami rurociąg 4-otworowy z rur typu RHDPE40/3,7 wraz z kablem światłowodowym Z-XOTKtsd 96J Wro180 zabezpieczyć rurą dwudzielną fi 160.
3. Wykonane prace budowlane i montażowe na odcinku planowanej przebudowy nie mogą spowodować zakłóceń w prawidłowym funkcjonowaniu infrastruktury T-Mobile na tym odcinku. Po dokonaniu przełożeń rurociągu należy wykonać pomiary reflektometryczne i transmisyjne kabla.
4. Prace budowlane i montażowe wykonać zgodnie z obowiązującą w T-Mobile Instrukcją „Budowa i eksploatacji linii światłowodowych w T-Mobile Polska S.A. v 6.1”. Zaleca się aby wszelkie prace związane z przebudową infrastruktury T-Mobile Polska S.A. były realizowane przez właściwe służby Tele Haus Polska Sp. z o.o. lub należy prowadzić pod płatnym nadzorem firmy Tele Haus Polska Sp. z o.o ul. Poznańska 171 62-080 Tarnowo Podgórne. **Koszty przebudowy i nadzorów ponosi Inwestor.**
5. Z 4-tygodniowym wyprzedzeniem przed datą planowanych przełączeń należy zgłosić pisemnie (e-mail) jednostce chęć prowadzenia prac i uzgodnić dogodny termin **w celu wydania szczegółowych warunków przełączenia kabla** (wszelkie prace na czynnych kablach odbywają się w godzinach nocnych):

T-Mobile Polska S.A.
Dział Rozbudowy Sieci Transmisyjnej
z siedzibą w Komornikach
Ul. Stanisława Nowaka 9
62-052 Komorniki
e-mail: Poznan-FO@t-mobile.pl

oraz

Tele Haus Polska Sp. z o.o.
Ul. Poznańska 171
62-080 Tarnowo Podgórne
e-mail: noc@telehaus.pl



Tele Haus Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Poznańska 171 62-080 Tarnowo Podgórne tel: 61 662 54 70 fax: 61 662 54 71
NIP 779-22-71-846 REGON 300155762 KRS 0000452154
Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy: 1.164.840,00 zł

6. Po zakończeniu prac dostarczyć dokumentację powykonawczą (3 egz. papierowe + płyta CD + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza) oraz zgłosić do odbioru przebudowany fragment infrastruktury do Działu Rozbudowy Sieci z siedzibą w Komornikach

Projekt wykonawczy na podstawie powyższych warunków proszę o dostarczenie do akceptacji na adres T-Mobile Polska S.A. ul. Stanisława Nowaka 9 62-052 Komorniki.

Kontakt firmy serwisującej:

Tele Haus Polska Sp. z o.o.
Ul. Poznańska 171
62-080 Tarnowa Podgórze
Tel. 61 662 54 70
Iwona Pietrzak
Tel. kom. +48 606 108 115
e-mail: iwona.pietrzak@telehaus.pl

Korespondencje proszę kierować na adres:

T-Mobile Polska S.A.
Dział rozbudowy sieci transmisyjnej
z siedzibą w Komornikach
ul. Stanisława Nowaka 9
62-052 Komorniki

Z poważaniem

Tele Haus Polska Sp. z o.o.
Specjalista ds. paszportyzacji


Iwona Pietrzak



Tele Haus Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Poznańska 171 62-080 Tarnowa Podgórze tel: 61 662 54 70 fax: 61 662 54 71
NIP 779-22-71-846 REGON 300155762 KRS 0000452154
Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy: 1.164.840,00 zł





Tarnowo Podgórne, 20 stycznia 2017r.

T-MOBILE POLSKA S.A.
ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

RoadCom
Pracownia projektowa infrastruktury drogowej
Ul. Kilińskiego 4d/21
56-400 Oleśnica

Dotyczy: „Przebudowa istniejącego skrzyżowania ul. Nyskiej i ul. Pięknęj na małe rondo, w związku z planowaną budową zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych z garażami we Wrocławiu, przy ul. Pięknęj (etapy 1 i 2 na dz. Nr 15/1, am-4, obręb Tarnogaj)

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do Państwa wystąpienia z dn. 25.11.2016r. w związku z przebudową i zabezpieczeniem istniejącego rurociągu 4xRHDPE40/3,7 i kabla światłowodowego Z-XOTKtsd96J Wro180 będących własnością T-Mobile Polska S.A. informujemy, że uzgadniamy projektowany przebieg trasowy przebudowy sieci T-Mobile Polska S.A. na przedmiotowym odcinku na potrzeby uzgodnienia dokumentacji przez ZUDP i opracowania projektu budowlanego.

Projekt wykonawczy na podstawie wydanych warunków technicznych WT_TMPL/2017/01/11 proszę o dostarczenie do akceptacji na adres T-Mobile Polska S.A. ul. Stanisława Nowaka 9 62-052 Komorniki.

Kontakt firmy serwisującej:
Tele Haus Polska Sp. z o.o.
Ul. Poznańska 171
62-080 Tarnowo Podgórne
Tel. 61 662 54 70
Iwona Pietrzak
Tel. kom. +48 606 108 115
e-mail: iwona.pietrzak@telehaus.pl

Korespondencję proszę kierować na adres:
T-Mobile Polska S.A.
Dział rozbudowy sieci transmisyjnej
z siedzibą w Komornikach
ul. Stanisława Nowaka 9
62-052 Komorniki

Z poważaniem

Tele Haus Polska Sp. z o.o.
Specjalista ds. paszportyzacji

Iwona Pietrzak



Tarnowo Podgórne, 01 marzec 2017r.

T-MOBILE POLSKA S.A.
ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa
U_TMPL/2017/03/1

RoadCom
Pracownia projektowa infrastruktury drogowej
Ul. Kilińskiego 4d/21
56-400 Oleśnica

Dotyczy: „Przebudowa istniejącego skrzyżowania ul. Nyskiej i ul. Piękną na małe rondo, w związku z planowaną budową zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych z garażami we Wrocławiu, przy ul. Piękną (etapy 1 i 2 na dz. Nr 15/1, am-4, obręb Tarnogaj)”

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do Państwa pisma nr 9/2017 z dn. 14.02.2017 informuję, że projekt budowlano-wykonawczy przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych będących własnością T-Mobile został uzgodniony bez uwag i jest zgodny z wydanymi warunkami technicznymi nr WT_TMPL/2017/01/11.

1. Prace budowlane i montażowe wykonać zgodnie z obowiązującą w T-Mobile Instrukcją „Budowa i eksploatacja linii światłowodowych w T-Mobile Polska S.A. v 6.1”. Zaleca się aby wszelkie prace związane z przebudową infrastruktury T-Mobile Polska S.A. były wykonywane przez firmę serwisującą Tele Haus Polska Sp. z o.o. lub należy prowadzić pod płatnym nadzorem firmy Tele Haus Polska Sp. z o.o ul. Poznańska 171 62-080 Tarnowo Podgórne.

Koszty przebudowy i nadzórów ponosi Inwestor.

2. Z 4-tygodniowym wyprzedzeniem przed datą planowanych przełączeń należy zgłosić pisemnie (e-mail) jednostce chęć prowadzenia prac i uzgodnić dogodny termin w celu wydania **szczegółowych warunków przełączenia kabla** (wszelkie prace na czynnych kablach odbywają się w godzinach nocnych):

T-Mobile Polska S.A.
Dział Rozbudowy Sieci Transmisyjnej
z siedzibą w Komornikach
ul. Stanisława Nowaka 9
62-052 Komorniki
e-mail: Poznan-FO@t-mobile.pl

oraz

Tele Haus Polska Sp. z o.o.
ul. Poznańska 171
62-080 Tarnowo Podgórne
e-mail: noc@telehaus.pl

3. Po zakończeniu prac dostarczyć dokumentację powykonawczą (3 egz. papierowe + płyta CD + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza) oraz zgłosić do odbioru przebudowany fragment infrastruktury do Działu Rozbudowy Sieci z siedzibą w Komornikach

Kontakt:
Tele Haus Polska Sp. z o.o.
ul. Poznańska 171
62-080 Tarnowo Podgórne
Tel. 61 662 54 71
Iwona Pietrzak
tel. kom.+48 606 108 115
e-mail: iwona.pietrzak@telehaus.pl

Korespondencje proszę kierować na adres:
T-Mobile Polska S.A.
Dział rozbudowy sieci transmisyjnej z siedzibą w Komornikach
ul. Stanisława Nowaka 9
62-052 Komorniki

Z poważaniem
Tele Haus Polska Sp. z o.o.
Specjalista ds. paszportyzacji:



Tele Haus Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Poznańska 171 62-080 Tarnowo Podgórne Iwona Pietrzak fax 61 662 54 71
NIP 779-22-71-846 REGON 300155762 KRS 0000452154
Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Kapitał zakładowy: 1.164.840,00 zł

ZARZĄD DROG I UTRZYMANIA MIASTA
we Wrocławiu
63-3 Wrocław, ul. Długa 49
tel. 71 355 30 75, sekret 71 355 13 74, fax 71 355 08 86
700150142 (20)

TUU.4262.271.121494.2017.AK

Wrocław, dnia 3 marca 2017r

DECYZJA 271/2017

Na podstawie art. 19 ust. 5, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), a także upoważnienia Prezydenta Wrocławia nr 635/IV/JO/16 z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie upoważnienia Głównego Specjalisty w Dziale Uzgodnień Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu do wydawania decyzji administracyjnych w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych, po rozpatrzeniu wniosku wniesionego przez pełnomocnika Pana Roberta Wardęgi Road Com Pracownia projektowa infrastruktury drogowej dr.inż. Robert Wardęga ul. Kilińskiego 4d/21 56-400 Oleśnica w dniu 15.12.2016, w imieniu inwestora PD S.A. Piękna sp.komandytowo-akcyjna ul. Szczęśliwa 33, 53-445 Wrocław o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym ul. Nyska, Piękna. we Wrocławiu, obiektu/urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,

1. **Z e z w a l a s i ę** wnioskodawcy na lokalizację w pasie drogowym ul. Nyska /dz.nr/6/1, AM-1, obr.Tarnogaj/, ul.Piękna /dz.nr.13, AM-1 i dz.nr.1, AM-4, obręb Tarnogaj/ we Wrocławiu, projektowanej sieci teletechnicznej T-Mobile Polska S.A dla potrzeb budynku mieszkalnego wielorodzinnego z garażem przy ul.Piękną 25 dz.nr.15/6 i dz.nr.15/5, 15/4 we Wrocławiu..
2. **Ustala się następujące warunki zezwolenia:**
 - a). Wszelkie prace należy skoordynować z przebudową układu drogowego przy ul.Nyskiej/Piękną.
 - b). W przypadku realizacji inwestycji w trakcie obowiązywania gwarancji powykonawczej na roboty nawierzchniowe, inwestor zobowiązany jest do zapewnienia podtrzymania gwarancji na terenie przedmiotowej inwestycji.
 - c). W przypadku projektowania sieci w terenach zielonych, przebieg ich oraz warunki odtworzenia zieleńców należy uzgodnić z Zarządem Zieleni Miejskiej.
 - d). Należy zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz.430) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735).
 - e). Dla robót rozkopowych należy opracować i uzgodnić z zarządcą drogi projekt odbudowy nawierzchni pasa drogowego, uzyskać pozytywną opinię projektu organizacji ruchu zastępczego oraz jego zatwierdzenie, dokonane przez organ zarządzający ruchem.
 - f). Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor.

Uzasadnienie

Organ I instancji po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy z wniosku o lokalizację urządzenia obcego w pasie drogi, będącej w trwałym zarządzie ZDiUM w oparciu o przedłożone dokumenty postanowił zezwolić na zlokalizowanie wnioskowanej sieci teletechnicznej przedstawionej w załączniku do niniejszej decyzji.

Zgodnie z treścią art. 39 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych zabronionym jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczanie urządzeń, przedmiotów i innych materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ustępu 3 art. 39, zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi.

W/w przepisy wskazują, że w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego dla ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, ustawodawca wprowadził zakaz lokalizowania w pasie drogi urządzeń i obiektów niezwiązanych z ruchem pieszych i ruchem kołowym. Warunkiem odstępstwa od zakazu jest wystąpienie w konkretnie rozpatrywanej sprawie przypadku o charakterze wyjątkowym.

W uznaniu organu I instancji w przedmiotowej sprawie zachodzą przesłanki z art. 39 ust 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację na działkach będących w zarządzie ZDiUM ww sieci teletechnicznej.

Pouczenie

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
 - a). uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych, w przypadku, gdy są wymagane przepisami prawa,
 - b). uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

2. Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych utrzymanie obiektów i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy do ich posiadaczy. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta informuje, że odpowiedzialność odszkodowawcza za niedopełnienie tych obowiązków spoczywa wyłącznie na właścicielu lub posiadaczu urządzenia.
3. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust.3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
4. Zgodnie z art. 39 ust. 5a ustawy o drogach publicznych, z zastrzeżeniem art. 32 ust. 3, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej umieszczonej w pasie drogowym, koszt tego przełożenia ponosi:
 - a. zarządca drogi - w przypadku, gdy nie upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji, o której mowa w ust. 3, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych infrastruktury telekomunikacyjnej;
 - b. właściciel infrastruktury telekomunikacyjnej - w przypadku, gdy:
 - upłynęły 4 lata od dnia wydania decyzji, o której mowa w ust. 3,
 - na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w infrastrukturze telekomunikacyjnej,
 - infrastruktura telekomunikacyjna została zlokalizowana w pasie drogowym, mimo że zarządca drogi zawarł w decyzji, o której mowa w ust. 3, informację o planowanej w okresie 4 lat budowie, przebudowie lub remoncie odcinka drogi, którego dotyczy decyzja.
5. Zgodnie z art. 162 § 1 pkt. 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego, niedopełnienie warunków określonych w niniejszej decyzji, skutkuje stwierdzeniem jej wygaśnięcia.
6. Niniejsze warunki wygasają, jeżeli w ciągu trzech lat od daty ich wydania nie zostanie rozpoczęta budowa lub przebudowa obiektu / urządzenia.
7. **Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.,127 § 1 i 2 i art. 129 § 1 i 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego).**

Załącznik: część graficzna decyzji – skala 1:500

z up. Prezydenta Wrocławia
Główny Specjalista
ds. dokumentacji i uzgodnień

Bogumił Całujek

Otrzymuje:

1. Pełnomocnik_Robert Wardęga Road Com Pracownia projektowa infrastruktury drogowej dr.inż.Robert Wardęga ul. Kilińskiego 4a/21 56-400 Oleśnica
2. TUU-aa

Referent
Alicja Kubisz

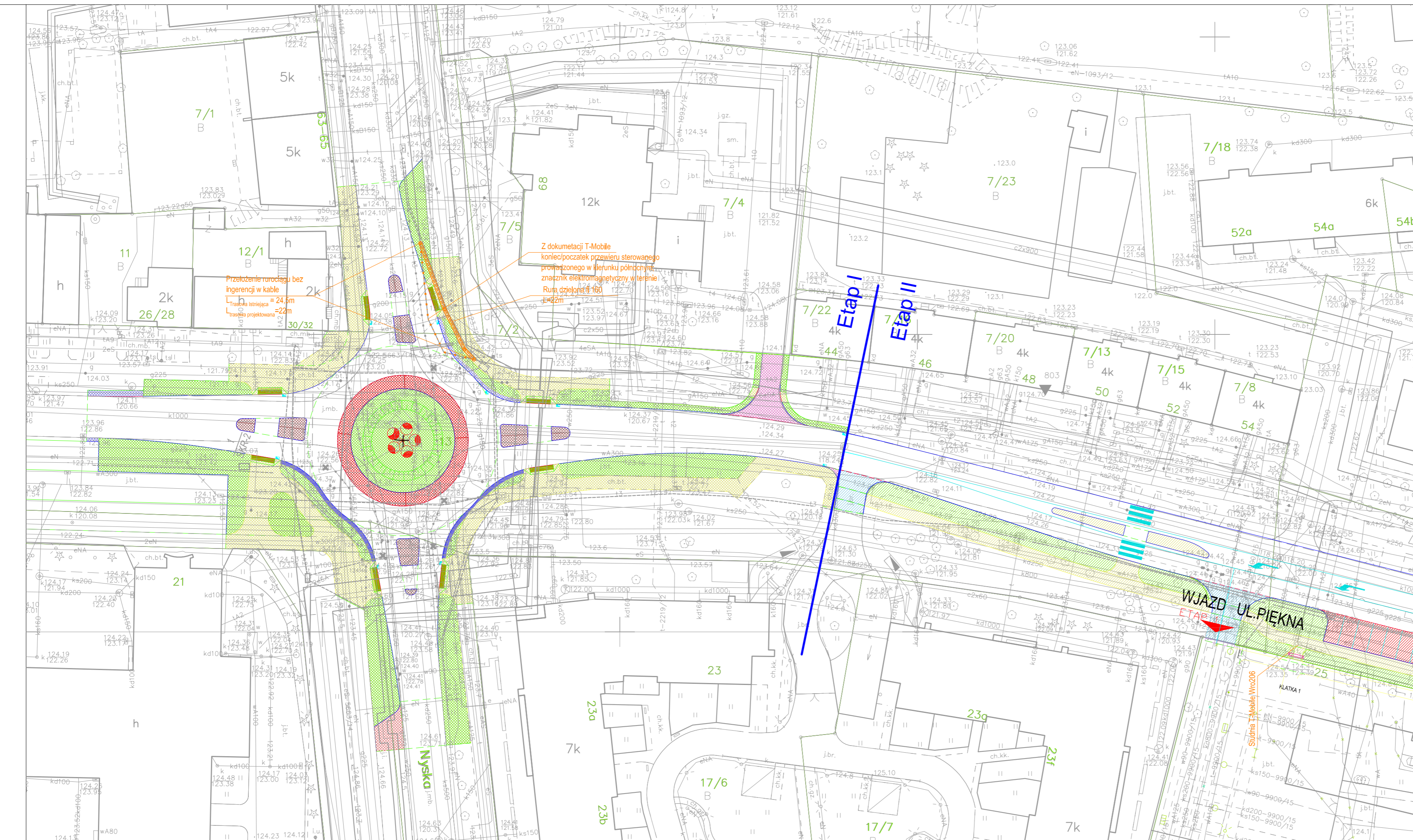






II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Lp.	Tytuł rysunku	Skala
1.	Plan sytuacyjny TE-01	1:500
2.	Schemat blokowy TE-02	-----



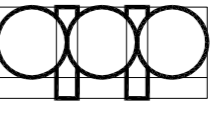
Legenda:

- proj. trasa rurociągu
- demontaż sieci istniejącej
- proj. rura dzielona

PROJEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAŻEM ETAP 1, 2, 3 i 4; WROCŁAW, UL. PIĘKNA dz. nr 15/1, 15/2, 15/3, 3/5 AM-4 OBREB TARNOGAJ		
INWESTOR	PD SPÓŁKA AKCYJNA PIĘKNA SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA		
RYSUNEK	PLAN SYTUACYJNY PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNYCH - SIEĆ T-MOBILE		

STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
SKALA	1:500	PROJEKT-NR. 240	RYSUNEK-NR. TE-01
DATA	Maj 2017		INDEX A

TELEKOMUNIKACJA	PROJEKTANT	mgr inż. Stefan Siemiak	363/DOŚ/13
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Piotr Błażków	364/DOŚ/13

 AP SZCZEPANIAK	AP SZCZEPANIAK SP. Z O.O. PRACOWNIA PROJEKTOWA ARTUR SZCZEPANIAK PAWEŁ SZCZEPANIAK 53-149 Wrocław, ul. Racławicka 15/19 tel. (71) 360 74 86 tel/fax: (71) 360 74 99
	orkusz projektu nr

Legenda:

- Istniejący rurociąg kablowy
- Istniejący rurociąg kablowy po przełożeniu
- × × Demontaż / przesunięcie sieci

Rurociąg istniejący 4xHDPE 40/3,7 z kablem światłowodowym Wro180 Z-XOTKtsd96J w rurze ze znacznikiem czerwonym

$L_{\text{Trasowa Istniejąca}} = 24,5\text{m}$

Z dokumentacji T-Mobile koniec/początek przewiertu sterowanego prowadzonego w kierunku północnym; znacznik elektromagnetyczny w terenie

Rurociąg po przesunięciu

$L_{\text{trasowa projektowana}} = 22\text{m}$

Projektowane rondo i poszerzenia jezdni istniejących

ul. Nyska

ul. Piękna

PROJEKT				
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAŻEM ETAP 1, 2, 3 i 4; WROCŁAW, UL. PIĘKNA dz. nr 15/1, 15/2, 15/3, 3/5 AM-4 OBRĘB TARNOGAJ				
INWESTOR		PD SPÓŁKA AKCYJNA PIĘKNA SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA		
RYSUNEK		SCHEMAT BLOKOWY PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY T-Mobile Polska S.A.		
STADIUM		PROJEKT WYKONAWCZY		
SKALA	-----	PROJEKT-NR.	RYSUNEK-NR.	INDEX
DATA	Maj 2017	240	TE-02	A
PROJEKTANT TELEKOMUNIKACJA mgr inż. Stefan Siemiak			363/DOŚ/13	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Błażków			364/DOŚ/13	
 <p>AP SZCZEPANIAK</p>		AP SZCZEPANIAK SP. Z O.O. PRACOWNIA PROJEKTOWA ARTUR SZCZEPANIAK PAWEŁ SZCZEPANIAK 53-149 Wrocław, ul. Racławicka 15/19 tel. (71) 360 74 86 tel/fax: (71) 360 74 99		
				arkusz projektu nr