

**Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1865P
Kaźmierz - Mrowino (ul. Jana Pawła II i M. Konopnickiej)
z droga gminną nr 243520P (ul. Dolna) oraz drogą
wewnętrzną (ul. M. Reja) w Kaźmierzu na skrzyżowanie
typu rondo.**

BRANŻA: Telekomunikacyjna

**ZAKRES: Przebudowa przyłączy miedzianych Orange
Polska S.A.**

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Numery działek, na których usytuowana jest projektowana inwestycja drogową: 302, 58/2, 447/8, 304/1, 304/10, 304/3, 305/6, 582/3, 76/5, 61/1, 76/6, 133/6, 132/1, 60/10, 59/7, 60/15 obr. Kaźmierz.

ZAMAWIAJĄCY		OPRACOWAŁ	
 <p>Gmina Kaźmierz ul. Szamotulska 20 64-530 Kaźmierz</p>		 <p>PlayNet Media sp. z o.o. sp.k. ul. Starołęcka 20 lok. 205 61-361 Poznań NIP 7822815878 REGON 380274326 KRS 0000795363 tel. +48 792 057 230</p>	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Artur LEŚNICZAK	WKP/0381/PWOT/17 do projektowania i co kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KARBOWIAK	WKP/0403/PWOT/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	

Kaźmierz, luty 2021

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 oraz art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że dokumentacja projektowa pt.:

„Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1865P Kaźmierz - Mrowino (ul. Jana Pawła II i M. Konopnickiej) z drogą gminną nr 243520P (ul. Dolna) oraz drogą wewnętrzną (ul. M. Reja) w Kaźmierzu na skrzyżowanie typu rondo” w branży telekomunikacyjnej w zakresie przebudowy przyłączy miedzianych Orange Polska S.A.

została sporządzona zgodnie z art. 29a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami). Zgodnie z wymienioną wyżej ustawą rozpoczęcie robót dla niniejszego zadania nie wymaga zgłoszenia.

mgr inż. Artur Leśniczak
Upewnienia budowlane do projektowania i do
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
nr ewidencyjny WKP/0381/PWOT/17

Projektant

(Podpis i pieczęć)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 oraz art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że dokumentacja projektowa pt.:

„Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1865P Kaźmierz - Mrowino (ul. Jana Pawła II i M. Konopnickiej) z drogą gminną nr 243520P (ul. Dolna) oraz drogą wewnętrzną (ul. M. Reja) w Kaźmierzu na skrzyżowanie typu rondo” w branży telekomunikacyjnej w zakresie przebudowy przyłączy miedzianych Orange Polska S.A.

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt został wykonany zgodnie z umową i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

mgr inż. Artur Leśniczak

Uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr ewidencyjny WKP/0381/PWOT/17

Projektant

(Podpis i pieczęć)

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	5
1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	5
1.2. CEL OPRACOWANIA	5
1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA	5
1.4. INWESTOR	5
1.5. JEDNOSTKA PROJEKTOWA	5
2. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA.....	6
2.1. UPRAWNIENIA	6
2.2. WARUNKI TECHNICZNE ORANGE POLSKA S.A.	12
2.3. NOTATKA Z NARADY KOORDYNACYJNEJ	15
CZĘŚĆ PROJEKTOWA.....	23
3.2. PODSTAWOWY ZAKRES INWESTYCJI	23
3.3. LOKALIZACJA INWESTYCJI	24
3.4. OPIS INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ - STAN ISTNIEJĄCY.....	24
3.5. STAN PROJEKTOWANY	24
3.6. WYKAZ MATERIAŁÓW.....	25
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	27

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy skrzyżowania drogi powiatowej nr 1865P Kaźmierz - Mrowino (ul. Jana Pawła II i M. Konopnickiej) z drogą gminną nr 243520P (ul. Dolna) oraz drogą wewnętrzną (ul. M. Reja) w Kaźmierzu na skrzyżowanie typu rondo.

1.2. Cel opracowania

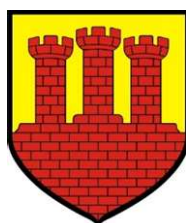
Celem opracowania jest przygotowanie dokumentacji projektowej dla zadania pt. „Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1865P Kaźmierz - Mrowino (ul. Jana Pawła II i M. Konopnickiej) z drogą gminną nr 243520P (ul. Dolna) oraz drogą wewnętrzną (ul. M. Reja) w Kaźmierzu na skrzyżowanie typu rondo” pod kątem infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.

1.3. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania są:

- podkłady geodezyjne,
- pomiary i wizje terenowe,
- obowiązujące akty prawne,
- zlecenie Inwestora,
- UCHWAŁA Nr XL/246/02 RADY GMINY KAŹMIERZ z dnia 19 czerwca 2002 r. w sprawie Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Kaźmierza rejon ul. Konopnickiej i Dolnej (Poznań, dnia 15 listopada 2002 r.),
- Warunki techniczne nr WTS-470 z dnia 30.01.2020 r. (prolongata nr WTS-565 z dnia 02.07.2020 r.),
- Warunki techniczne nr TTISILU/ASK.215-14549/20 z dnia 30.03.2020 r.

1.4. Inwestor



Gmina Kaźmierz
ul. Szamotulska 20
64-530 Kaźmierz

1.5. Jednostka projektowa



PlayNet Media sp. z o.o. sp.k.
ul. Starołęcka 20 lok. 205
61-361 Poznań
NIP 7822815878
REGON 380274326
KRS 0000795363

PlayNet Media sp. z o.o. sp. k.
ul. Starołęcka 20 lok. 205
61-361 Poznań
tel. +48 792 057 230

2. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA

2.1. Uprawnienia



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-462/2017

Poznań, dnia 19 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan

Artur Paweł Leńniczak

magister inżynier

kierunek: Elektronika i Telekomunikacja
w specjalności: Systemy Telekomunikacyjne
urodzony dnia 01 grudnia 1989 r. Poznań
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0381/PWOT/17

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Artur Paweł Leśniczak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....
Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:.....
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Artur Paweł Leśniczak
62-060 Stęszew, ul. Młodych Przemysłowców 16
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-EBR-J9Y-84G *

Pan Artur Paweł Leśniczak o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0102/18
adres zamieszkania ul. Młodych Przemysłowców 16, 62-060 Stęszew
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-21 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-396/11/2012

Poznań, dnia 20 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Piotr Andrzej Karbowski

magister inżynier

kierunek: Elektronika i Telekomunikacja

w zakresie sieci transportu informacji

urodzony dnia 09 września 1981 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0403/PWOT/12

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Piotr Andrzej Karbowski jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 22 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

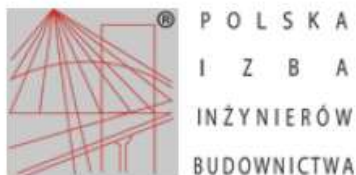
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Piotr Andrzej Karbowski
61-255 Poznań, os. Tysiąclecia 70 m.13
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-R7Y-VZU-UXX *

Pan Piotr Andrzej Karbowski o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0100/13
adres zamieszkania os. Tysiąclecia 70 m.13, 61-255 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-21 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



2.2. Warunki techniczne Orange Polska S.A.



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

Wilk Projekt
Tomasz Wilk
ul. Szamotulska 36
64-530 Kaźmierz

Łódź, 30 marzec 2020 r.

Numer pisma: TTISILU/ASK.215-14549/20

Temat: Warunki techniczne na przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną przebudową skrzyżowania dróg gminnych: ul. M. Reja i ul. Dolnej z drogą powiatową - ul. M. Konopnickiej w Kaźmierzu na skrzyżowanie typu rondo.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy skrzyżowania dróg gminnych: ul. M. Reja i ul. Dolnej z drogą powiatową - ul. M. Konopnickiej w Kaźmierzu na skrzyżowanie typu rondo informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną 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 przełożenie, poza obręb kolizji, sieci teletechnicznej (kanalizacja teletechniczna, kable doziemne, szafa kablowa). 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. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
3. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
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 niezinventaryzowanych 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 (sieci).

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 Zachód; oraz inspektora nadzoru.
7. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
8. 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. Michała Bałuckiego 10/12.
9. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy sieci telefonicznej zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Michała Bałuckiego 10/12 (sprawę prowadzi Artur Skoneczny tel. 42 614 63 66). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
11. 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. Wolumen 11, 01-912 Warszawa tel.: +48 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 NEXOTECH S.A.62-030 Luboń, u. Magazynowa 6 tel. (61) 817 8443 fax. (61) 817 8444, 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

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 miesięcy 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.

12. 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.
13. 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 www.orange.pl/wniosekonadzor. 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
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań
e-mail: DiSU.RWWUUIIPoznan@orange.com

14. 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.
15. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 13 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
16. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże:
 - 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
17. 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.
18. 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.

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 Skoneczny


Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

2.3. Notatka z Narady Koordynacyjnej

Szamotuły, dnia 2020-10-15

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Szamotulskiego sposobem elektronicznym
w siedzibie Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Starostwie Powiatowym w Szamotułach
w terminie do 2020-10-14

Znak sprawy: GK.6630.555.2020

Wnioskodawca: Wilk Projekt Tomasz Wilk
Kaźmierz, 36 Szamotulska,

Inwestor: Gmina Kaźmierz
64-530 KAŹMIERZ, ul. Szamotulska 20

Projektant: Tomasz Wilk
64-530 KAŹMIERZ, ul. Szamotulska 36

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Kaźmierz, Dz. 302, 58/2, 447/8, 304/1, 304/10, 304/3, 305/6, 582/3, 76/5, 61/1, 76/6, 133/6,
132/1, 60/10, 59/7, 60/15, ul. Jana Pawła II, Marii Konopnickiej, Mikołaja Reja, Dolna

Rodzaj i funkcja przewodu: eN, w, kd, t, kanał technologiczny - Sieci

Informacje uzupełniające:

eN, w, kd, t, kanał technologiczny - Sieci

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Małgorzata Brych

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Małgorzata Brych

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	G.EN. GAZ ENERGIA sp. z o.o. Arleta Wojciechowska	pozytywne z uwagami 1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu i jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących słupków oznacznikowych, skrzynek ulicznych oraz	

1

	<p>poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągu pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>2. Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z siecią gazową należy wykonywać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>3. Wykonane skrzyżowania podlegają odbiorowi przez przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz przed zasypaniem. Wykonawca przed zasypaniem spíše protokół z odbioru wykonanego skrzyżowania.</p> <p>4. Na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót zawiadomić pisemnie G.EN. GAZ ENERGIA Oddział w Kaźmierzu (64-530), ul. Nowowiejska 26 tel.: +48 61 293 73 91, fax: +48 61 293 73 92</p> <p>5. Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu równej 0,5 m na stronę od osi gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie. Wykonywanie prac ziemnych w szczególności bezpośrednio nad gazociągiem możliwe są jedynie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.</p> <p>6. Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie budowy lub w terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają Inwestora lub Wykonawcę budowy.</p> <p>7. Na skrzyżowaniu elektroenergetycznej linii kablowej, linii telekomunikacyjnej lub linii światłowodowej z gazociągiem należy zastosować na kablu rurę ochronną o długości co najmniej 1,0 m na stronę od osi skrzyżowania; odległość pionowa między zabezpieczonym kablem a gazociągiem nie może być mniejsza niż 0,2 m.</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>8. Słupy linii oświetleniowych elektroenergetycznych lokalizować w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od gazociągu lub końca rury ochronnej gazociągu do rzutu fundamentu słupa.</p> <p>9. Na skrzyżowaniu rury kanalizacyjnej lub wodociągowej należy zachować odległość nie mniejszą niż 0,5 m pomiędzy dolną ścianką gazociągu a górną projektowanej kanalizacji. Przy organizacji wykopów w miejscu skrzyżowania Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania podparcia odkrytego gazociągu za pomocą elementów drewnianych oraz zabezpieczenia gazociągu przed uszkodzeniami mechanicznymi. Nie dopuszcza się pozostawiania gazociągu w otwartych wykopach bez podparcia i zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich. Grunt pod gazociągiem zagęścić i odtworzyć wymaganą warstwę podsypki, obsypki i nadsypki równą 10 cm.</p> <p>10. Przy zbliżeniach do przepompowni ścieków, studzienek, zasuw, komór rozprężnych i rewizyjnych należy zastosować na gazociągu rury ochronne, o takiej długości, aby końcówki tej rury były wyprowadzone na odległość 1,0 m od studzienki. Przepompownie ścieków, studzienki kanalizacyjne oraz pozostałe elementy kanalizacji sanitarnej nie mogą się znajdować w strefie kontrolowanej gazociągu, która wynosi 0,5 m od osi gazociągu.</p>	
2.	<p>ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Szamotuły</p> <hr/> <p>Sławomir Kolanoś</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - W miejscu skrzyżowania lub zbliżenia z linią kablową niskiego napięcia prace ziemne wykonać ręcznie - W miejscu skrzyżowania lub zbliżenia z linią kablową średniego napięcia prace ziemne wykonać ręcznie - Podczas wykonywania prac zachować normatywne odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejących urządzeń elektroenergetycznych - Miejsce skrzyżowania lub zbliżenia z linią nn-0,4 kv lub sn-15kv przed zasypaniem 	

		zgłosić do kierownika posterunku energetycznego w celu odebrania - Przed rozpoczęciem prac zgłosić się do kierownika posterunku energetycznego celem dokonania stosownych uzgodnień	
3.	INEA SA <hr/> Aleksandra Michałek	pozytywne z uwagami <hr/> Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze Webtouch Sp. z o.o. S.K.A.: 1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz noc@inea.com.pl. 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. tel. (61) 222 22 11. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. z abonentami Service-Level Agreement. 5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie	

		<p>zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (Webtouch Sp. z o.o. S.K.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę.</p> <p>Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne Webtouch Sp. z o.o. S.K.A.</p> <p>6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p> <p>7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Webtouch Sp. z o.o. S.K.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Webtouch Sp. z o.o. S.K.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez Webtouch Sp. z o.o. S.K.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez Webtouch Sp. z o.o. S.K.A.</p> <p>8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).</p> <p>9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (Webtouch Sp. z o.o. S.K.A.).</p> <p>10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.</p> <p>11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do Webtouch Sp. z o.o. S.K.A.</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.	
4.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa SA Aleksandra Michałek	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 13.10.2020, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	
5.	Orange Polska SA	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
6.	Orange Polska SA	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Wójt Gminy Kaźmierz Marek Nowak	pozytywne z uwagami - Przed rozpoczęciem prac wystąpić do Urzędu Gminy w Kaźmierzu z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego - O terminie rozpoczęcia robót powiadomić ZUK w Kaźmierzu (ul. Leśna 11, 64-530 Kaźmierz, tel. 612918187) - Skrzyżowanie z siecią wodociągowo-kanalizacyjną wykonać w rurze osłonowej - W miejscu skrzyżowania z siecią wodociągowo-kanalizacyjną roboty wykonywać ręcznie zachowując szczególną ostrożność	
Inne podmioty:			

Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty :	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Zarząd Dróg Powiatowych w Szamotułach Mateusz Kaczmarek	pozytywne z uwagami - Uzyskać decyzję w Zarządzie Dróg Powiatowych w Szamotułach na umieszczenie urządzenia w pasie drogi powiatowej.	
2.	PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNACYJNEJ Małgorzata Brych	pozytywne z uwagami - Zobowiązuje się Wykonawcę prac instalacyjnych, aby zabezpieczył znajdujące się na trasie projektowanej sieci punkty osnowy geodezyjnej (pkt betonowy z rurką metalową w środku lub metalową główką), art. 15 ust. 1 oraz art. 48 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) - Po wykonaniu prac zlecić odtworzenie punktów geodezyjnych - Prace ziemne wykonać z należytą ostrożnością i pod nadzorem właścicieli uzbrojenia podziemnego - Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem ww. uwag oraz informacji dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy	

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, poświadczonej 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.

Z up. STANISŁAWY
Małgorzata Brych
.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:



UZASADNIENIE

Podawająca się za niniejszy dokument została opracowana w wyniku prac projektowych i technicznych, których rezultaty zawiera opracowanie techniczne, w tym dozwolony materiałowy projektowy zakres gospodarczego i technicznego.

STAROSTA POWIATU SZAMOTULSKIEGO

07.04.2020

Z UP. STAROBY

Starosta Powiatu Szamotulskiego

ul. Szamotulska 25
14-110 Szamotuły
tel. 23 745 10 00
fax 23 745 10 01
e-mail: starosta@szamoty.pl

Oświadczam, że mapa z projektu jest zgodna z mapą posadowkową przez Starostę Powiatu Szamotulskiego pod nr P.3024.2020.917, z dnia 02.04.2020 serię 412.443.212

dobry ksztem

STAROSTA POWIATU SZAMOTULSKIEGO

Starosta Powiatu Szamotulskiego, ul. Wojska Polskiego 4, 64-500 Szamotuły
(Tętno jest: adres przeznaczenia: adres przeznaczenia)

GK 6530, 955, 2010

Szanowny Starosto Powiatu Szamotulskiego

(Data: 07.04.2020)

OBJAŚNIENIA

- Zabezpieczenia
- Poprawki krawężle drogowo
- Poprawki sieci elektrycznej
- Poprawki sieci wodociągowej
- Poprawki linii technologicznych
- Poprawki kładki deszczowej
- Poprawki wodociągowej
- Poprawki sieci telefonicznej

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		ZAMAWIAJĄCY	
<p>PROJEKT TECHNICZNY</p> <p>Przebudowa skrzyżowania dróg powiatowej nr 1889 Katowice - Mroczyno (ul. Jana Pawła II) z ul. Szamotulską (ul. Jana Pawła II) w miejscowości Katowice, ul. M. Różki w Katowicach na skrzyżowaniu typu ronda.</p>		<p>OPRACOWANIE WIDOKOWE</p> <p>Opis: Ronda i ul. Szamotulskiej (ul. M. Różki) w Katowicach na skrzyżowaniu typu ronda.</p>	
<p>TYTUŁ WYKAZU</p> <p>PLANASZA ZBIORCZA UZBROJENIA</p>		<p>OPRACOWANIE WIDOKOWE</p> <p>Opis: Ronda i ul. Szamotulskiej (ul. M. Różki) w Katowicach na skrzyżowaniu typu ronda.</p>	
<p>STANOWISKO</p> <p>ul. Szamotulska 25 14-110 Szamotuły tel. 23 745 10 00 fax 23 745 10 01 e-mail: starosta@szamoty.pl</p>		<p>OPRACOWANIE WIDOKOWE</p> <p>Opis: Ronda i ul. Szamotulskiej (ul. M. Różki) w Katowicach na skrzyżowaniu typu ronda.</p>	
<p>PROJEKTANT</p> <p>mgr inż. Tomasz WILK</p>		<p>OPRACOWANIE WIDOKOWE</p> <p>Opis: Ronda i ul. Szamotulskiej (ul. M. Różki) w Katowicach na skrzyżowaniu typu ronda.</p>	
<p>DATA</p> <p>09.2020</p>		<p>OPRACOWANIE WIDOKOWE</p> <p>Opis: Ronda i ul. Szamotulskiej (ul. M. Różki) w Katowicach na skrzyżowaniu typu ronda.</p>	
<p>SKALA</p> <p>1:500</p>		<p>OPRACOWANIE WIDOKOWE</p> <p>Opis: Ronda i ul. Szamotulskiej (ul. M. Różki) w Katowicach na skrzyżowaniu typu ronda.</p>	

CZĘŚĆ PROJEKTOWA

3.1. Wykaz podstawowych aktów prawnych i norm

- [1] - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. 2005 nr 219 poz. 1864) z późniejszymi zmianami,
- [2] -Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2003 r, nr 120 poz. 1133) z późniejszymi zmianami,
- [3] – Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami,
- [4] – ZN-96/TP S.A.-004 - Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania,
- [5] – ZN-96/TP S.A.- 011 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne,
- [6] – ZN-96/TP S.A.- 012 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania,
- [7] – ZN-96/TP S.A.- 017 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE). Wymagania i badania,
- [8] – ZN-96/TP S.A.- 018 - Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania,
- [9] – ZN-96/TP S.A.- 020 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Złączki rur. Wymagania i badania,
- [10] – ZN-96/TP S.A.- 021 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Uszczelki końców rur. Wymagania i badania,
- [11] – ZN-96/TP S.A.- 023 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania,
- [12] – ZN-96/TP S.A.- 025 - Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania,
- [13] – ZN-96/TP S.A.- 027 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych Ogólne wymagania techniczne,
- [14] – ZN-96/TP S.A.- 030 - Łączniki żył. Wymagania i badania,
- [14] – ZN-96/TP S.A.- 031 - Osłony złączowe. Wymagania i badania.

3.2. Podstawowy zakres inwestycji

Planowana przebudowa skrzyżowania zlokalizowana jest na działkach ew. nr 302, 58/2, 447/8, 304/1, 304/10, 304/3, 305/6, 582/3, 76/5, 61/1, 76/6, 133/6, 132/1, 60/10, 59/7, 60/15 obr. Kaźmierz.

Planowana przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. zlokalizowana jest na działkach ew. nr 61/1 i 76/6 obr. Kaźmierz.

3.3. Lokalizacja inwestycji

Projektowana przebudowa zlokalizowana jest w miejscowości Kaźmierz gminie Kaźmierz w powiecie szamotulskim w województwie wielkopolskim.

3.4. Opis infrastruktury telekomunikacyjnej - stan istniejący

Operator telekomunikacyjny Orange Polska S.A. posiada swoją infrastrukturę w obrębie przedmiotowej inwestycji w postaci:

- a) szafki kablowej miedzianej (SC3A) zlokalizowanej przy granicy działki ewidencyjnej nr 61/1 obr. Kaźmierz, której lokalizacja nie koliduje z projektowanym układem drogowym,
- b) kabli miedzianych magistralnych, rozdzielczych i abonenckich umieszczonych w istn. kanalizacji kablowej, której lokalizacja nie koliduje z projektowanym układem drogowym,
- c) dwóch kabli miedzianych wymagających częściowej przebudowy poza obszar projektowanego ronda.

3.5. Stan projektowany

Całość infrastruktury Operatora Orange, która wymaga przebudowy stanowią dwa kable miedziane układane doziemnie od podszafkowej studni kablowej nr KAZMIERZPOZ/016/B/002C/019 w kierunku Rynku w Kaźmierzu. Wg przeprowadzonej wizji lokalnej stwierdzono, że kable te nie są opisane oraz nie posiadają widocznych markerów z oznaczeniem typu kabla. Ponadto niemożliwe okazało się otwarcie szafki kablowej z powodu uszkodzonego zamka Abloy. Zgodnie z informacjami z działu Zarządzania Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi z dnia 10.07.2020r. Orange nie posiada inwentaryzacji tych kabli i nie jest w stanie podać ich dokładnych parametrów technicznych. W związku z powyższym zakładamy, że są to kable abonenckie dwuparowe, ponieważ ich średnica (0,7 cm oraz 0,51 cm) na to wskazuje. Faktyczny rodzaj tych kabli należy zweryfikować podczas prac wykonawczych oraz informację tą zawrzeć w dokumentacji powykonawczej.

W celu przeniesienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej poza obszar projektowanego ronda planuje się wykonać następujące czynności:

- a) budowę dwóch doziemnych wstawek o dł. 21 m każda dwoma kablami miedzianymi abonenckimi zgodnie z rysunkiem nr 2,
- b) wykonanie połączeń żył kablowych z wykorzystaniem uniwersalnych osłon małoparowych KM-1 (3 połączenia doziemne oraz jedno połączenie w studni kablowej nr KAZMIERZPOZ/016/B/002C/019) z zastosowaniem łączników żyłowych typu UB2A pozwalających na wykonywanie połączeń bez przerwy w transmisji sygnału.

Informacje ogólne:

Głębokość ułożenia kabli miedzianych to 0,7 m.

Kable doziemne w miejscu skrzyżowania z proj. wjazdem na posesję przy ul. Dolnej 2 należy zabezpieczyć grubościenną dwudzielną rurą ochronną na całej szerokości skrzyżowania. W miejscu skrzyżowania proj. wstawek z wjazdem na posesję przy ul. Dolnej 2A oraz w miejscu skrzyżowania z kd300 należy zabezpieczyć je grubościenną rurą ochronną na całej szerokości skrzyżowania.

W połowie głębokości wykopu ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego o szerokości 10cm z napisem: UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY.

Ponadto w studni na kablach zamocować przywieszki identyfikacyjne.

Przywieszki powinny umożliwiać:

- rozróżnienie rodzaju linii,
- identyfikację paszportyzacyjną - numer kabla,
- identyfikację użytkownika.

Przywieszki identyfikacyjne powinny spełniać wymogi Normy Zakładowej TP S.A.

3.6. Wykaz materiałów

Lp.	Materiał	jedn.	il.
1	Kabel miedziany (zgodnie z punktem 3.5 zakładamy abonencki kabel dwuparowy)	m	84
2	Oslona KM1	szt	4
3	Łączniki żył typu UB2A	szt	32
4	Taśma ostrzegawcza typu TO-Tkt/10	m	42
5	Rura dzielona A110 PS Arot	m	9
6	Rura osłonowa RHDPEp 110/6,3	m	8

3.7. Uwagi końcowe

W przypadku zaistnienia wątpliwości z interpretacją zawartości projektu należy bezwzględnie konsultować się z projektantem P. Arturem Leśniczakiem tel. 792 057 230.

Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczy niniejszy projekt pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formie przekazania placu budowy oraz ustanowienia nadzoru nad prowadzonymi robotami.

Zawiadomienie należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.

Obsługa Techniczna Klienta Zachód

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań
e-mail: DiSU.RWWUUiIIPoznan@orange.com

Niniejszy projekt jest zgodny z przepisami techniczno-budowlanymi, a także z obowiązującymi polskimi normami i został przedstawiony do zaopiniowania właścicielowi sieci telekomunikacyjnej. Wszelkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z wymienionymi normami, z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP w szczególności dotyczących odkrytych kabli i urządzeń uzbrojenia podziemnego oraz porządkowych, obowiązujących na drogach publicznych. Ponadto szczególną uwagę należy zwrócić na zabezpieczenie otwartych wykopów i studni teletechnicznych.

Wszelkie uzasadnione zmiany w stosunku do projektu na etapie wykonawstwa należy uzgodnić z Inwestorem i projektantem oraz nanieść na odpowiednich rysunkach.

Realizacja projektu gwarantuje w pełni zachowanie warunków określonych w art. 5 a w szczególności ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich (art. 5 ust. 1 pkt.9) w rozumieniu Ustawy z dnia 07.07.1994r. - PRAWO BUDOWLANE tekst jednolity tekst z późniejszymi zmianami.

Projektował / Opracował:

mgr inż. Artur Leńniczak

Uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
nr ewidencyjny WKP/0381/PWOT/17

Sprawdził:

mgr inż. Piotr Karbowski

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej
nr ewidencyjny WKP/0403/PWOT/12

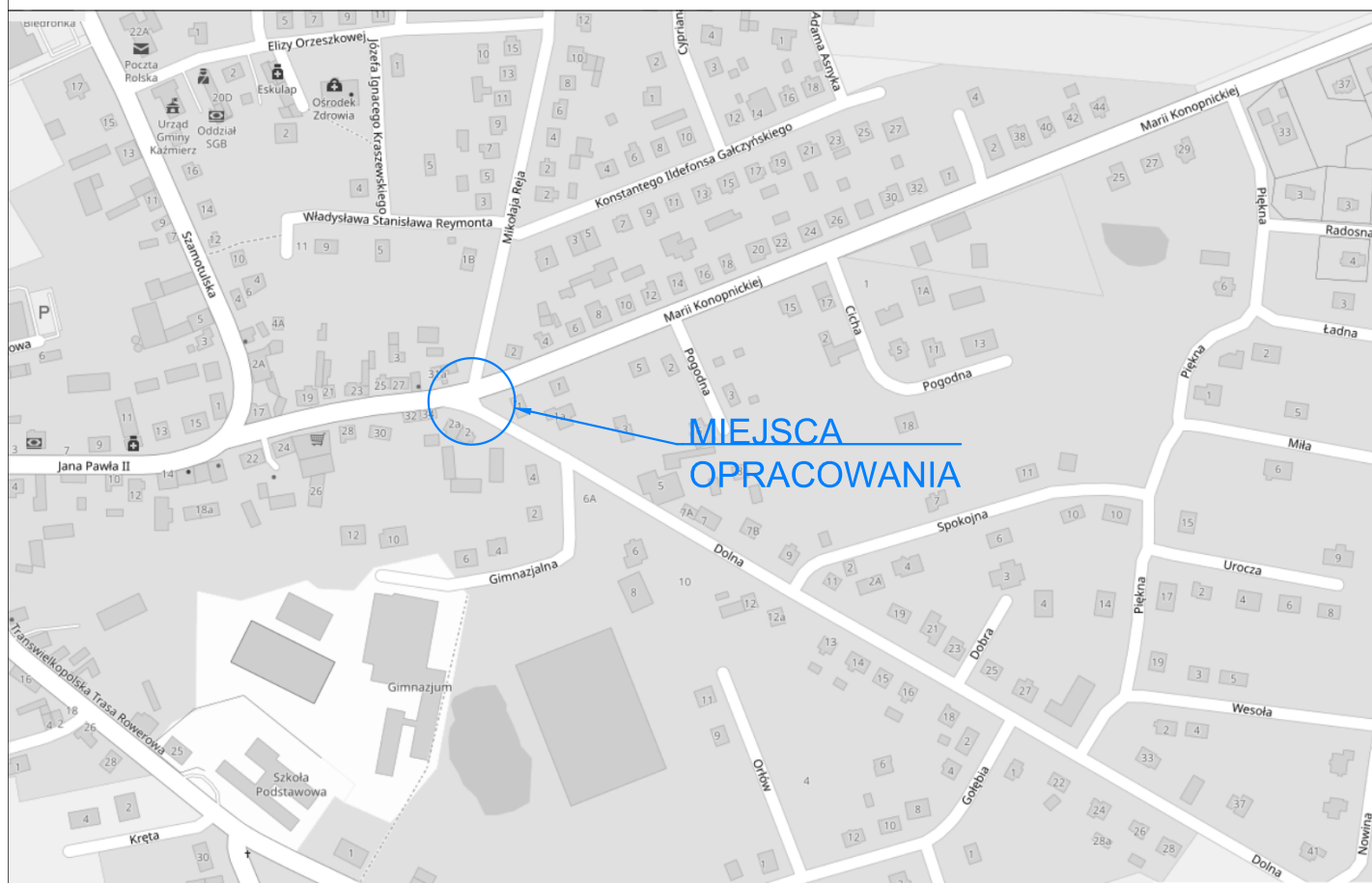
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA


1.0 – Plan orientacyjny

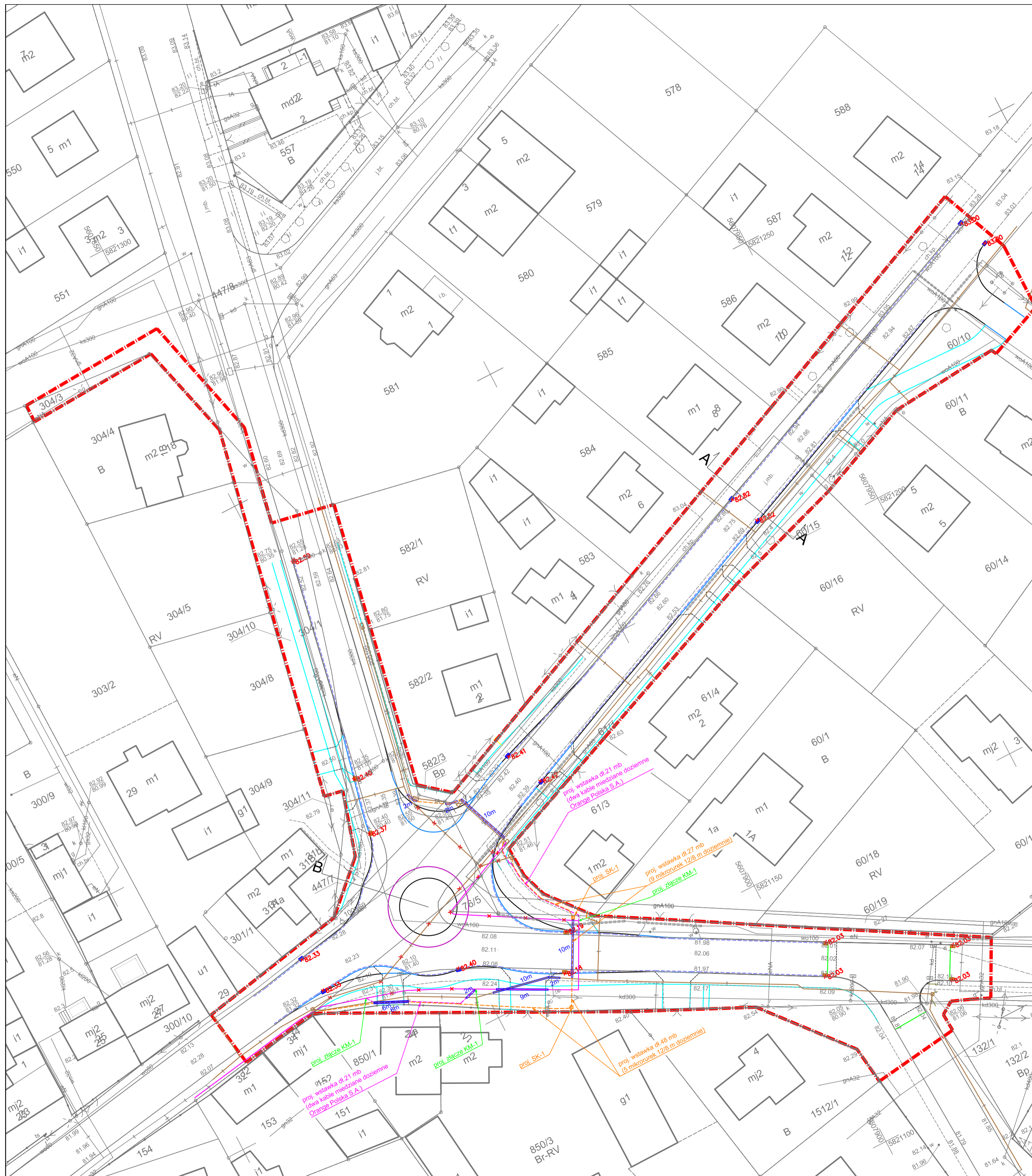
2.0 – Plan sytuacyjny

Kaźmierz

ul. Jana Pawła II, M. Konopnickiej, Dolna, M. Reja



JEDNOSTKA PROJEKTOWA  PlayNet Media sp. z o.o. sp. k. ul. Starołęcka 20 lok. 205 61-361 Poznań NIP 7822815878 REGON 380274326 KRS 0000795363		ZAMAWIAJĄCY  ul. Szamotulska 20 64-530 Kaźmierz tel. +48 61 291 80 65 fax: +48 61 291 83 20 e-mail: gmina@kazmierz.pl www.kazmierz.pl	
Stadium		PROJEKT BUDOWLANY	
Temat		Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1865P Kaźmierz - Mrowino (ul. Jana Pawła II i M. Konopnickiej) z drogą gminną nr 243520P (ul. Dolna) oraz drogą wewnętrzną (ul. M. Reja) w Kaźmierzu na skrzyżowanie typu rondo.	
Tytuł rysunku		Plan orientacyjny	
Branża		Telekomunikacyjna	
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Artur LEŚNICZAK	WKP/0381/PWOT/17 <small>do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych</small>	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KARBOWIAK	WKP/0403/PWOT/12 <small>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej</small>	
Data	Skala	Nr rysunku . Ark.	
02.2021	1:5000	1.0	



OBJAŚNIENIA

- Istniejąca infrastruktura liniowa Orange Polska S.A.
- X — Istniejąca infrastruktura liniowa Orange Polska S.A. do usunięcia
- - - Projektowana infrastruktura liniowa Orange Polska S.A.
- Istniejąca infrastruktura liniowa Webtouch Sp. z o.o. S. K. A.
- X — Istniejąca infrastruktura liniowa Webtouch Sp. z o.o. S. K. A. do usunięcia
- - - Projektowana infrastruktura liniowa Webtouch Sp. z o.o. S. K. A.
- Projektowany obiekt osłonowy RHDPEp 110/6,3 lub DVR fi 110
- Projektowany krawężnik betonowy o wym. 15x30 cm wyniesiony na 12 cm
- Projektowany krawężnik betonowy o wym. 15x30 cm obniżony do 2 cm
- Projektowany krawężnik trapezowy kamienny o wym. 30x21/15 cm
- Projektowane obrzeże betonowe o wym. 8x30 cm
- Projektowane projektowany opornik prostokątny 10x30 cm
- Istniejący krawężnik betonowy o wym. 15x30/22 cm
- - - Projektowane wydzielenie zjazdu
- Granice działek
- Projektowana oś jezdni
- - - Granica inwestycji
- Projektowany wpust krawężnikowo-uliczny
- Projektowany wpust uliczny
- Istniejący wpust uliczny

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  <small>PlayNet Media sp. z o.o. sp. k. ul. Starolecka 20 lok. 205 61-361 Poznań</small>	ZAMAWIAJĄCY  <small>ul. Szamotulska 20 64-530 Kazmierz tel.: +48 61 291 80 65 fax: +48 61 291 83 29 e-mail: gmina@kazmierz.pl www.kazmierz.pl</small>		
Stadium PROJEKT BUDOWLANY			
Temat Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1865P Kazmierz - Mrowino (ul. Jana Pawła II i M. Konopnickiej) z drogą gminną nr 243520P (ul. Dolna) oraz drogą wewnętrzną (ul. M. Reja) w Kazmierzu na skrzyżowanie typu rondo.			
Tytuł rysunku <i>Plan sytuacyjny</i>			
Branża Telkomunikacyjna			
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Artur LESNICZAK	WKPI0381PWOT17	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KARBOWIAK	WKPI0403PWOT12	
Data	Skala	Nr rysunku . Ark.	
02.2.021	1:500	2.0	