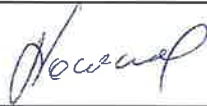


Projekt budowlano-wykonawczy
branża telekomunikacyjna

Egzemplarzy **3** Egz. **1**

TEMAT:	<i>Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu</i> <i>Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej ORANGE PL i NETIA S.A.</i>	
OBIEKT:	Obręb 0001 Wałcz dz. ewid. 1746, 1730, 1731/2, 5436/1, 5436/2, 5436/3, 1703/5, 1703/6	
BRANŻA:	<i>Telekomunikacyjna</i>	
INWESTOR	<i>Gmina Miejska Wałcz</i> <i>Ul. Plac Wolności 1</i>	
PROJEKTANT:	<i>Wiesław Wątroba</i> <i>KUP.0151//Z00P/05</i> <i>Wiesław Wątroba</i> <i>upr. bud. do projektowania</i> <i>w ograniczonym zakresie w specjalności</i> <i>telekomunikacji przewodowej</i> <i>w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych</i> <i>nr ewid. KUP/0151/Z00P/05</i>	
OPRACOWAŁ:	<i>Arkadiusz Nowak</i>	

Piła, marzec 2025r.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A oraz NETIA S.A.

UZGODNIENIE WŁAŚCICIELA INFRASTRUKTURY ORANGE POLSKA S.A.

Projekt zagospodarowania terenu
„Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu wraz z budową infrastruktury technicznej”
skala 1:500

LEGENDA

- istniejąca nawierzchnia bitumiczna
projektowana nawierzchnia jezdni z kostki bet. gr.8cm, w kolorze szarym, typ beton z mikrofazą = 1294,00m²
projektowana nawierzchnia zjazdów, z kostki bet. gr.8cm, w kolorze grafitowym = 427,00m²
projektowany chodnik z kostki bet. gr.8cm, typ cegielka beżowa, kolor melanz, o konstr. jak na wjazdach = 444,00m²
projektowana zieleni niska - trawniki = 82,00m²
projektowane pobocze utwardzone kruszywem gr.15cm = 55,00m²
projektowany opornik drogowy 12x25x100cm, wtopiony, -1cm poniżej góry nawierzchni, na lawie bet. z oporem = 150,00m
projektowane obrzeże bet. 8x30x100cm, szare = 245,00m
projektowany krawężnik bet. najazdowy 15x22x100cm - (wyniesiony ponad jezdnię +6cm, na wjazdach +2cm) = 465,00m
projekt. kraw. bet. łukowy 15x30x75cm, (przejście pieszo-rowerowe) lub opornik drog. 12x25x100cm, zatopiony ± 0cm = 14,00m
styk nawierzchni z różnych rodzajów materiałów lub o różnym kolorze - (kostka, bet. asfaltowy) - na jednym poziomie
projektowany krawężnik bet. wysoki 15x30x100cm, wystający ponad jezdnię +12cm = ,00m
oś jezdni
teren niezbędny dla obiektów budowlanych (dla czytelności odsunięto o 0,50m)
istniejące granice działek ewidencyjnych
numery działek ewidencyjnych
- 4915
- projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
projektowana studnia kanalizacji deszczowej
projektowany wpust deszczowy
projektowany kanał technologiczny

Orange Polska S.A.
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta

Nr uzgodnienia 2502170070/TTDSILU/ET/01, dnia 21 lutego 2025r

- Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1 m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
- Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej ww.orange.pl/wnioskonadzor
- Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
- W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uzgodnienie ważne przez 12 miesięcy.

Uwagi: W strefie projektowanych wykopów oraz pod proj. nawierzchnią jezdni i zjazdów istniejącą infrastrukturę teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Zachować normatywne przykrycie infrastruktury teletechnicznej.

4/10/2025

Drogi projektowanie i nadzór mgr inż. Piotr Bręk			
78-600 Wałcz, os. Olimpijskie 56 email: piotrbrek@wp.pl / tel. 661-550-777			
INWESTYCJA	Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu wraz z budową infrastruktury technicznej		
ADRES OBIEKTU	ul. Kwiatowa, 78-600 Wałcz, identyfikator dz. 321701_1.0001.1730, 321701_1.0001.1746, 321701_1.0001.1731/1, 321701_1.0001.1731/2, 321701_1.0001.1703/5, 321701_1.0001.5436/2, 321701_1.0001.5436/3		
INWESTOR	Gmina Miejska Wałcz, ul. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz		
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu		
PROJEKTANT branża drogowa	mgr inż. Piotr Bręk upr. nr ZAP/0008/PDB/17	PODRS	SKALA 1 : 500
PROJEKTANT branża sanitarne	mgr inż. Patryk Sadkowski upr. nr ZAP/0116/PWOS/13	PODRS	DATA OPRACOWANIA 12/2024
			NR RYSUNKU D.2

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A oraz NETIA S.A.

UZGODNIENIE WŁAŚCIELA INFRASTRUKTURY ORANGE POLSKA S.A.....	2
SPIS TREŚCI	3
I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY – PROJEKT PRZEBUDOWY I ZABEZPIECZENIA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ.....	4
1. INFORMACJE OGÓLNE.	5
1.1. Nazwa inwestycji.....	5
1.2. Inwestor.	5
1.3. Użytkownik.....	5
1.4. Adres budowy.	5
Wałcz ul. Kwiatowa, dz. nr. 1746, 1730, 1731/2 – obręb 0001 Wałcz	5
1.5. Wykonawca dokumentacji.....	5
1.6. Wykonawca robót.....	5
1.7.1 Zabezpieczenie kolidującej infrastruktury operatora ORANGE POLSKA S.A.	5
1.7.2 Zabezpieczenie kolidującej infrastruktury operatora NETIA S.A.....	5
1.8 Podstawa opracowania.	5
1.9 Normy i przepisy.....	6
2. OPIS TECHNICZNY.....	7
2.1 Charakterystyka techniczna	7
2.4 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	7
2.5 Zagospodarowanie terenu.	7
2.6 Ochrona środowiska i strefy ochronne.	8
2.7 Opinia geotechniczna	8
2.8 Wpływ eksploatacji górniczej.....	8
2.9 Uwagi i zalecenia końcowe.....	8
2.10 Uwagi dla wykonawcy.	9
2.11 Zestawienie materiałów.	10
2.11.1 Zabezpieczenie infrastruktury operatora ORANGE POLSKA S.A.	10
2.11.2 Zabezpieczenie infrastruktury operatora NETIA S.A.	10
2.12 Załączniki.	10
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.	18

I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY – PROJEKT PRZEBUDOWY I
ZABEZPIECZENIA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A oraz NETIA S.A.

1. INFORMACJE OGÓLNE.

1.1. Nazwa inwestycji.

Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu na działkach o numerach ewidencyjnych nr **1746, 1730, 1731/2 – obręb 0001 Wałcz** Zabezpieczenie kolidującej sieci telekomunikacyjnej operatora **ORANGE** PL S.A. oraz **NETIA S.A.**

1.2. Inwestor.

Gmina Miejska Wałcz, ul. Plac Wolności 1

1.3. Użytkownik.

ORANGE POLSKA S.A. oraz NETIA S.A.

1.4. Adres budowy.

Wałcz ul. Kwiatowa, dz. nr. 1746, 1730, 1731/2 – obręb 0001 Wałcz

1.5. Wykonawca dokumentacji.

ELDAR-PROJEKT Emil Bejmowicz, ul. Aleja Piastów 3/312A, 64-920 Piła

1.6. Wykonawca robót.

Wykonawcą robót będzie specjalistyczna firma branży telekomunikacyjnej wybrana przez Inwestora.

1.7. Zakres rzeczowy

1.7.1 Zabezpieczenie kolidującej infrastruktury operatora ORANGE POLSKA S.A.

Montaż rur dwudzielnych fi 160 do zastosowania w przypadku odkrycia istniejącej sieci.

1.7.2 Zabezpieczenie kolidującej infrastruktury operatora NETIA S.A.

Montaż rur dwudzielnych fi 160 we wjazdach na istniejącej kanalizacji teletechnicznej oraz w przypadku odkrycia istniejącej sieci - 113 mb

1.8 Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- wytyczne branżowe
- uzgodnienie o nr 2502170070/TTDSILU/ET/01, dnia 21 lutego 2025r wydane przez operatora **ORANGE S.A.**

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A. oraz NETIA S.A.

- uzgodnienie o nr NTFB-508-0175/25, dnia 27 lutego 2025r wydane przez operatora NETIA S.A.

1.9 Normy i przepisy.

- Ustawy i rozporządzenia:
 - Prawo budowlane,
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
 - Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych z dnia 17 września 1999 r.
 - Rozporządzenie z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 28 sierpnia 2003. (Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650).
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2004 Nr 180 poz. 1860)
- Normy:
 - ZN-96/TP S.A.-004. Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
 - ZN-96/TP S.A.-011. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
 - ZN-96/TP S.A.-012. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
 - ZN-96/TP S.A.-014. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury z polichlorku winylu (PCW). Wymagania i badania.
 - ZN-96/TP S.A.-015. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polipropylenowe (PP). Wymagania i badania.
 - ZN-96/TP S.A.-016. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polietylenowe karbowane, dwuwarstwowe. Wymagania i badania.
 - ZN-96/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 (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania.
 - ZN-96/TP S.A.-021. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Uszczelki końców rur. Wymagania i badania.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 Charakterystyka techniczna

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zabezpieczenie kolizji istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej operatora: ORANGE POLSKA S.A oraz NETIA S.A. z projektowaną przebudową ul. Kwiatowej w Wałczu.

2.2. Stan istniejący.

W obrębie planowanej przebudowy ul. Kwiatowej znajduje się infrastruktura telekomunikacyjna opartej o kable miedziane operatora ORANGE POLSKA S.A. oraz nieczynny słup teletechniczny (zgłoszony do likwidacji). Operator NETIA S.A. posiada w zakresie ul. Kwiatowej kanalizację teletechniczną fi 110.

2.3. Stan projektowany.

W związku z tym, że istniejący przebieg sieci teletechnicznej znajduje się w obrębie planowanej przebudowy ul. Kwiatowej, zaprojektowano rury dwudzielne fi 160 w obrębie planowanych wjazdów do posesji zabezpieczające kanalizację teletechniczną operatora NETIA S.A. Zgodnie z wydanym uzgodnieniem operatora ORANGE PL rury zastosować w przypadku odkrycia istn. sieci kablowej. Nad projektowanymi rurami ochronnymi w połowie głębokości ułożenia zostanie ułożona taśma ostrzegawcza pomarańczowa z taśmą metaliczną z napisem „Kabel telekomunikacyjny”.

2.4 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Dla przedmiotowego projektu nie jest konieczne przedstawienie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, gdyż roboty budowlane wykonywane na podstawie niniejszej dokumentacji nie są ujęte w art. 21a ust. 2 Prawa Budowlanego (przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni) oraz że roboty budowlane nie spełniają warunku art. 21a ust. 1B Prawa Budowlanego i w związku z tym nie jest konieczne opracowywanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

2.5 Zagospodarowanie terenu.

Zabezpieczenie istniejących kabli oraz kanalizacji teletechnicznej umożliwi w pełni korzystanie z nich w przyszłości oraz wykonanie przebudowy ul. Kwiatowej w Wałczu. Realizacja nie stwarza negatywnych skutków przestrzennych dla objętego budową terenu. Inwestycja polegająca na zabezpieczeniu istniejącej infrastruktury teletechnicznej, nie uniemożliwia, ani w istotny sposób nie ogranicza korzystania z nieruchomości lub jej części w dotychczasowy sposób lub zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem oraz nie spowoduje zmiany wartości nieruchomości.

2.6 Ochrona środowiska i strefy ochronne.

Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Rury układane będą doziemnie z zachowaniem obowiązujących odległości normatywnych od innych urządzeń podziemnych w przypadku skrzyżowań i zbliżeń oraz drzew.

2.7 Opinia geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. Poz. 463 z dn. 27 kwietnia 2012r.) stwierdzam:

- inwestycja posiada kategorię geotechniczną obiektu pierwszą,
- warunki gruntowe proste.

Dla terenu projektowanej inwestycji, na podstawie wykopów próbnych, zakłada się proste warunki gruntowe, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego posadowienia obiektu oraz braku występowania zjawisk geologicznych, podłoże jest jednorodne.

2.8 Wpływ eksploatacji górnictwa

Wpływ eksploatacji górnictwa - nie dotyczy.

Opinia archeologiczna

Inwestycja jest projektowana na obszarze nie posiadającym stanowisk archeologicznych. W przypadku odkrycia w trakcie robót przedmiotów co do których istnieje przypuszczenie, iż są one zabytkami, wszelkie roboty wstrzymać, zabezpieczyć przedmioty i miejsce odkrycia i powiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

2.9 Uwagi i zalecenia końcowe.

- 1) Podczas prowadzenia wszystkich prac związanych z budową inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać aktualnych przepisów BHP.
- 2) Każdorazowo przed przystąpieniem do prac sprawdzać stan techniczny sprzętu.
- 3) Ubiór roboczy oraz oznakowanie pracowników powinno spełniać aktualne wymogi przepisów BHP.
- 4) Sporządzenie planu BIOZ zgodnie z wymogami ustawy „Prawo budowlane” – Art. 21a ust. 1 spoczywa na Kierowniku Budowy cyt. „Kierownik budowy jest obowiązany, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych”.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A oraz NETIA S.A.

- 5) Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) powinien zostać sporządzony zgodnie z paragrafem 3.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).
- 6) W przypadku stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia.
- 7) Pracownik ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

2.10 Uwagi dla wykonawcy.

- 1) O terminie rozpoczęcia prac Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić wszystkie zainteresowane strony z co najmniej 21 dniowym wyprzedzeniem.
- 2) Rozpoczęcie robót budowlanych w pobliżu istniejącej sieci należy zgłosić pisemnie z 21 dniowym wyprzedzeniem do odpowiednich instytucji branżowych.
- 3) Przestrzegać zaleceń zawartych w uzgodnieniach ORANGE PL oraz NETIA S.A.
- 4) Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą podziemną należy zachować odstępy izolacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5) W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych (zalecanych) odległości od istniejącej infrastruktury i sieci podziemnej, należy skontaktować się z jej właścicielem.
- 6) Obiekt wytyczyć geodezyjnie przez uprawnioną jednostkę geodezyjną.
- 7) Wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i warunkami na roboty teletechniczne.
- 8) Podczas prowadzenia robót przestrzegać aktualnych przepisów BHP.
- 9) W miejscach występowania ewentualnych kolizji wykonać przekopy próbne.
- 10) W rejonie występowania dużego zagęszczenia istniejącego uzbrojenia podziemnego prace prowadzić ręcznie.
- 11) Trasę kabli przed zasypaniem należy zinwentaryzować geodezyjnie.
- 12) Po wykonaniu inwestycji zaktualizować projekt celem wykorzystania go jako dokumentacji powykonawczej.
- 13) Prace prowadzić pod nadzorem pracownika Orange Polska S.A. oraz NETIA S.A. zgodnie z uzgodnieniami.
- 14) Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
- 15) Wszystkie zmiany w stosunku do projektu wynikające na etapie realizacji należy uzgodnić z projektantem.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A oraz NETIA S.A.

2.11 Zestawienie materiałów.

2.11.1 Zabezpieczenie infrastruktury operatora ORANGE POLSKA S.A.

- zgodnie z warunkami rury zastosować w przypadku odkrycia istniejącej sieci

2.11.2 Zabezpieczenie infrastruktury operatora NETIA S.A.

Rodzaj materiału	Typ	Ilość	Uwagi
Rura dwudzielna	Fi 160/8 – odc. 3m	37 szt.	czarna
Tasma ostrzegawcza	25mm	110 m	pomarańczowa

2.12 Załączniki.

1. Oświadczenie projektanta o kompletności dokumentacji oraz wykonaniu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Kserokopia decyzji nr KUP/0151/ZOOP/05 z dn. 30.12.2005 r. Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji nadające Wiesławowi Wątrobie uprawnienia budowlane w telekomunikacji.
3. Zaświadczenie o przynależności Wiesława Wątroby do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr ewidencyjnym KUP/IE/2691/01.
4. Warunki techniczne operatora NETIA S.A.
5. Uzgodnienie operatora ORANGE PL.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A. oraz NETIA S.A.

ZAŁ. 1

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O WYKONANIU DOKUMENTACJI ZGODNE Z
OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI**

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy:

„Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu w zakresie ZABEZPIECZENIA KOLIDUJĄCEJ
INFRASTRUKTURY TELETECHNICZNEJ OPERATORA ORANGE POLSKA S.A. oraz
NETIA S.A.”

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy
technicznej.

Na podstawie §4 ust 4 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa Gospodarki
Morskiej z 27 kwietnia 2012 stwierdza się, że obiekt zalicza się do pierwszej kategorii
geotechnicznej

Projektant - branża telekomunikacyjna:

Wiesław Watroba

Uprawnienia budowlane
nr ewid.: K11P/0151/700P/05

Wiesław Watroba
upr. bud. do projektowania
w ograniczonym zakresie w specjalności
telekomunikacji przewodowej
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych
nr ewid. KUP/0151/ZOOP/05

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A oraz NETIA S.A.

ZAŁ. 2

Kserokopia decyzji nr KUP/0151/ZOOP/05 z dn. 30.12.2005 r. Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji nadające Wiesławowi Wątrobie uprawnienia budowlane w telekomunikacji.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0056/05

Bydgoszcz, dnia 30 grudnia 2005 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 i § 22 ust. 3 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 98, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Wiesławowi Stanisławowi Wątroba
technikowi telekomunikacji
urodzonemu dnia 20 stycznia 1969 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0151/ZOOP/05

w specjalności telekomunikacyjnej

w ograniczonym zakresie II stopnia
do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w odniesieniu do obiektów budowlanych takich jak: linie, instalacji i urządzenia liniowe

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

- Otrzymują:
1. Pan Wiesław Stanisław Wątroba
ul. Cicha 20A/28
85-650 Bydgoszcz
 2. Okręgowa Rada Izby
 3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 4. a/a

inż. Franciszek Szypliński
mgr inż. Andrzej Mańkowski
inż. Andrzej Czarra

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A oraz NETIA S.A.

ZaŁ. 3

Zaświadczenie o przynależności Wiesława Wątroby do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-Z1E-7JU-5GZ *

Pan WIEŚŁAW WĄTROBA o numerze ewidencyjnym KUP/IE/2691/01
adres zamieszkania ul. CICHĄ 20A/28, 85-650 BYDGOSZCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-27 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



DROGI - PROJEKTOWANIE I NADZÓR mgr inż. Piotr Bręk
os. Osiedle Olimpijskie 56 78-600 Wałcz

Załącznik 4[illegible]

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A. oraz NETIA S.A.

Załącznik 5

Warunki techniczne nr NTFB-508-0175/25 z dnia 10.02.2025 operatora NETIA S.A.

netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taszowa 7A
f +48 22 352 66 50

N E T I A



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
ul. Cieszkowskiego 18
62-020 Swarzędz
tel. +48 22 352 65 92
fax +48 22 352 66 50

Gdańsk, dnia 10.02.2025r.

Eldar-Projekt Emil Bejmowicz
Aleja Piastów 3/312A
64-920 Piła

Nasz znak: **NTFB-508-0175/25**

Wasz znak: **pismo z dnia 27.01.2025r.**

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Wydanie warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej Netii w związku z projektem przebudowy drogi - ul. Kwiatowej w Wałczu.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 27.01.2025r., Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. wydaje warunki techniczne na zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. do w/w projektu.

Według przedłożonego projektu zagospodarowania terenu, w/w inwestycja powoduje konieczność zabezpieczenia istniejącej w zakresie opracowania kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. Na załączonym planie sytuacyjnym kolorem pomarańczowym zaznaczono przebieg kanalizacji Netia S.A. z rur 1 x PCV Ø 110 mm.

Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia sieci Netia SA:

1. Odcinki kanalizacji telekomunikacyjnej Netia S.A. (1 x PCV Ø 110 mm) wypadające w projektowanych zjazdach oraz jezdniach należy zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi, grubościennymi przy czym rury ochronne powinny wykraczać min 0,5 m poza obrys projektowanych nawierzchni.
2. Jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłycenie kanalizacji kablowej należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia.
3. Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu;
4. Po wykonaniu wszelkich prac budowlanych podlegających zakryciu, Wykonawca na własny koszt sprawdzi drożność rur kanalizacji Netia S.A. na odcinkach będących w obszarze działania grup budowlanych takich jak miejsca wykorzystywane pod sprzęt lekki i ciężki a będące w bliskości istniejącej infrastruktury Netia S.A. w obecności przedstawiciela Netia S.A. Pogorszenie parametrów drożności kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. skutkuje sprzeciwem ze strony Netia S.A. przy odbiorach prac budowlanych.
5. Na czas budowy należy zapewnić skuteczne zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. przed jej uszkodzeniem oraz ustanowić nadzór branżowy Netia S.A. (usługa płatna).
6. Prace powinny być wykonane zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami, w tym normami Netia S.A., dotyczącymi zbliżeń poziomych i pionowych, kolizji tras, lokalizacji i głębokości

Netia SA, ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa • NIP 526-02-05-575 • REGON 011566374 • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000041649 • Kapitał zakładowy: 391 042 958 PLN. Kapitał opłacony w całości.

DROGI - PROJEKTOWANIE I NADZÓR mgr inż. Piotr Bręk
os. Osiedle Olimpijskie 56 78-600 Wałcz

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałcu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A oraz NETIA S.A.

netia.pl +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower ul. Tasmana 7A
+48 22 730 23 22 02-677 Warszawa

N E T I A



posadowienia, rodzajów i jakości używanych materiałów, stosowanych technologii i rozwiązań stałych, doraźnych, typowych i jednostkowych.

7. Wszystkie prace związane z zabezpieczeniem kanalizacji teletechnicznej należy wykonywać bezwzględnie pod nadzorem pracownika Netia S.A. (usługa płatna).
8. Roboty budowlane ulegające zakryciu lub zanikające, zgłosić do odbioru Netia S.A. - Dział Utrzymania Usług - w obecności przedstawiciela Inwestora i Wykonawcy. Odbiór odbędzie się zgodnie z normami Netia S.A.

Wymagania formalne:

1. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netii S.A. w celu uzyskania ich akceptacji, Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 21-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac winno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnień Netia SA. Adres, na który należy dostarczyć zgłoszenie: Netia S.A., Dział Utrzymania Usług, 62-020 Swarzędz, ul. Cieszkowskiego 18, tel. 22 352 65 92, fax. 22 352 66 50, e-mail: nadzory@netia.pl;
2. Po zatwierdzeniu harmonogramu robót, Netia S.A. Protokołem Przekazania Placu Budowy przekaze Wykonawcy/Inwestorowi urządzenia podlegające zabezpieczeniu, zobowiązując do utrzymania ich w ciągłym ruchu eksploatacyjnym.
3. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia SA /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy udziale przedstawiciela Netii SA. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
4. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Dział Utrzymania Usług, 62-020 Swarzędz, ul. Cieszkowskiego 18, tel. 22 352 65 92, fax. 22 352 66 50, e-mail: nadzory@netia.pl;
5. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia S.A, a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w Netia S.A.
6. **Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA.**
7. Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (*nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA*) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.
8. Koszty wszelkich robót i uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor / Wykonawca. Netia SA zastrzega możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia SA.
9. **Warunki techniczne są ważne przez jeden rok.**

Informacje o sieci Netia SA:

Zawarte powyżej informacje o sieci Netia S.A. są aktualne na dzień wystawienia niniejszych warunków technicznych ważnych przez jeden rok. **Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności warunków technicznych.**

Z poważaniem

Przedstawiciel NETIA S.A.

Krzysztof Osiecki

Netia S.A.

ul. Poleczkid 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji
ul. Arkońska 8/A3, 80-387 Gdańsk
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A oraz NETIA S.A.

netia.pl : 02-677 13 130 Netia SA, Netia Tower ul. Tasmowa 7A
02-677 13 131 02-677 Warszawa

N E T I A



Załącznik nr 1



Netia SA, ul. Polecdzi 13, 02-822 Warszawa • NIP 526-02-05-575 • REGON 011566374 • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie.
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000041649 • Kapitał zakładowy: 391.042.968 PLN. Kapitał opłacony w całości.

DROGI - PROJEKTOWANIE I NADZÓR mgr inż. Piotr Bręk
os. Osiedle Olimpijskie 56 78-600 Wałcz



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
ul. Cieszkowskiego 18
62-020 Swarzędz
tel. +48 22 352 65 92
fax +48 22 352 66 50

Gdańsk, dnia 10.02.2025r.

Eldar-Projekt Emil Bejmowicz
Aleja Piastów 3/312A
64-920 Piła

Nasz znak: **NTFB-508-0175/25**

Wasz znak: **pismo z dnia 27.01.2025r.**

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Wydanie warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej Netii w związku z projektem przebudowy drogi - ul. Kwiatowej w Wałczu.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 27.01.2025r., Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. wydaje warunki techniczne na zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. do w/w projektu.

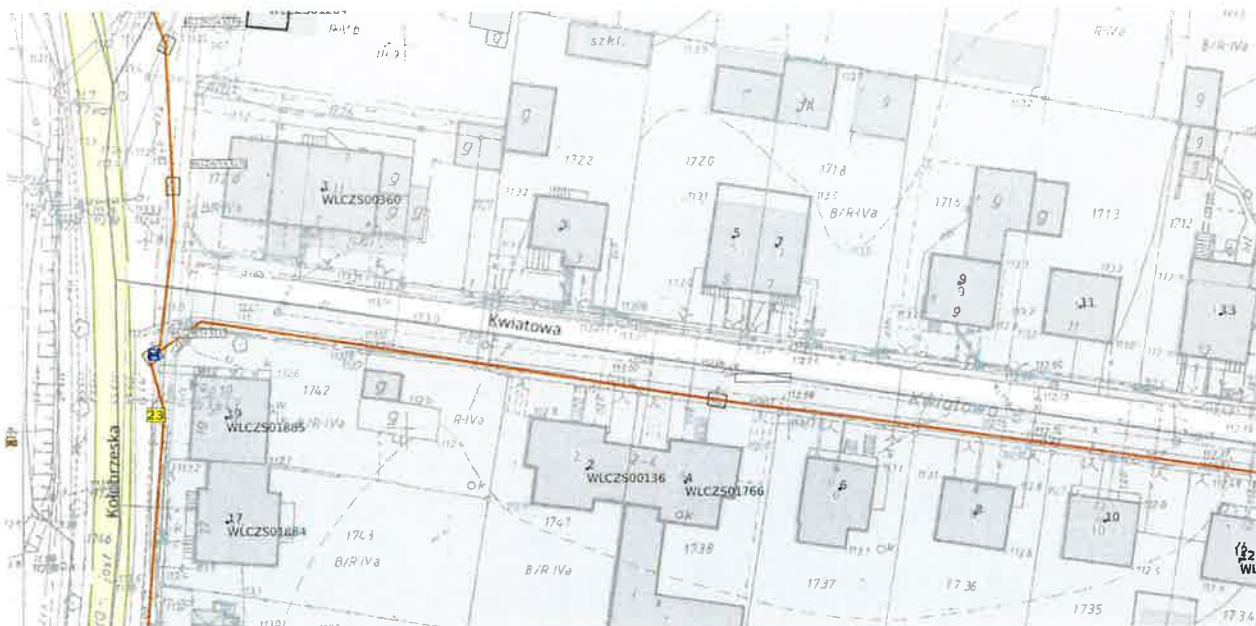
Według przedłożonego projektu zagospodarowania terenu, w/w inwestycja powoduje konieczność zabezpieczenia istniejącej w zakresie opracowania kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. Na załączonym planie sytuacyjnym kolorem pomarańczowym zaznaczono przebieg kanalizacji Netia S.A. z rur 1 x PCV Ø 110 mm.

Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia sieci Netia SA:

1. Odcinki kanalizacji telekomunikacyjnej Netia S.A. (1 x PCV Ø 110 mm) wypadające w projektowanych zjazdach oraz jezdniach należy zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi, grubościennymi przy czym rury ochronne powinny wykraczać min 0,5 m poza obrys projektowanych nawierzchni.
2. Jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłylenie kanalizacji kablowej należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia.
3. Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu;
4. Po wykonaniu wszelkich prac budowlanych podlegających zakryciu, Wykonawca na własny koszt sprawdzi drożność rur kanalizacji Netia S.A. na odcinkach będących w obszarze działania grup budowlanych takich jak miejsca wykorzystywane pod sprzęt lekki i ciężki a będące w bliskości istniejącej infrastruktury Netia S.A. w obecności przedstawiciela Netia S.A.. Pogorszenie parametrów drożnych kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. skutkuje sprzeciwem ze strony Netia S.A. przy odbiorach prac budowlanych.
5. Na czas budowy należy zapewnić skuteczne zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. przed jej uszkodzeniem oraz ustanowić nadzór branżowy Netia S.A. (usługa płatna).
6. Prace powinny być wykonane zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami, w tym normami Netia S.A., dotyczącymi zbliżeń poziomych i pionowych, kolizji tras, lokalizacji i głębokości



Załącznik nr 1



Projekt zagospodarowania terenu
„Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu wraz z budową infrastruktury technicznej”
skala 1:500

LEGENDA

- istniejąca nawierzchnia bitumiczna
projektowana nawierzchnia jezdni z kostki bet. gr.8cm, w kolorze szarym, typ behaton z mikrofazą = 1294,00m²
projektowana nawierzchnia zjazdów, z kostki bet. gr.8cm, w kolorze grafitowym = 427,00m²
projektowany chodnik z kostki bet. gr.8cm, typ cegielka bezfazowa, kolor melanz, o konstr. jak na wjazdach = 444,00m²
projektowana zielen niska - trawniki = 82,00m²
projektowane pobocze utwardzone kruszywem gr.15cm = 55,00m²
projektowany opokim drogowy 12x25x100cm, wtopiony, -1cm poniżej góry nawierzchni, na lawie bet. z oporem = 150,00m
projektowane obrzeże bet. 8x30x100cm, szare = 245,00m
projektowany krawężnik bet. najazdowy 15x22x100cm - (wyniesiony ponad jezdnię +6cm, na wjazdach +2cm) = 465,00m
projekt. kraw. bet. lukowy 15x30x75cm, (przejście pieszo-rowerowe) lub opokim drog. 12x25x100cm, zalopiony ± 0cm = 14,00m
styki nawierzchni z różnych rodzajów materiałów lub o różnym kolorze - (kostka, bet. asfalty) - na jednym poziomie
projektowany krawężnik bet. wysoki 15x30x100cm, wystający ponad jezdnię +12cm = ,00m
os. jezdni
teren niezbędny dla obiektów budowlanych (dla czytelności odsunięto o 0,50m)
istniejące granice działek ewidencyjnych
numery działek ewidencyjnych
- projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
projektowana studnia kanalizacji deszczowej
projektowany wpust deszczowy
projektowany kanał technologiczny

Drogi projektowanie i nadzór mgr inż. Piotr Bręk 78-600 Wałcz, os. Olimpijskie 55 email: pbr@pbr.pl / tel. 661-550-777		
INWESTYCJA	Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu wraz z budową infrastruktury technicznej	
ADRES OBIEKTU	ul. Kwiatowa, 78-600 Wałcz, identyfikator dz. 321701_1_0001.1730, 321701_1_0001.1746, 321701_1_0001.1731 321701_1_0001.1731/2, 321701_1_0001.1703/5, 321701_1_0001.5436/2, 321701_1_0001.5436/3	
INWESTOR	Gmina Miejska Wałcz, ul. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz	SKALA 1:500
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu	DATA OPRACOWANIA 12/2024
PROJEKTANT branża drogowa	mgr inż. Piotr Bręk upr. nr ZAP/0008/PDB/17	NR RYSUNKU D.2
PROJEKTANT branża sanitarne	mgr inż. Patryk Sadowski upr. nr ZAP/0116/PWOS/13	

Netia S.A.
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji
ul. Arkońska 6/A3, 80-387 Gdańsk
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150

Załącznik do pisma
nr NTFB - 508 - 0135/25
z dnia 10.02.2025

Przedstawiciel Netia S.A.

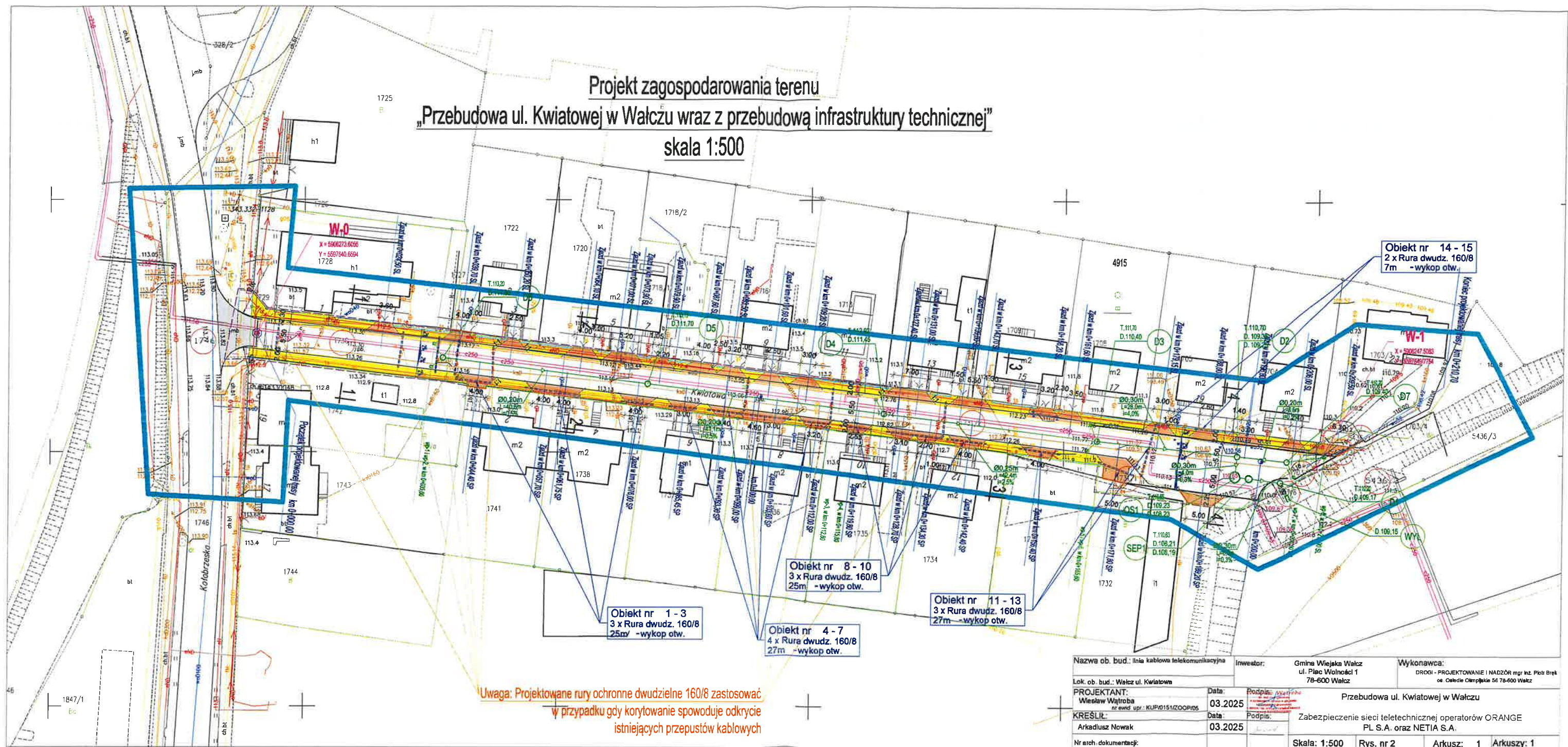
KRZYSZTOF OSIĘCKI

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu
ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ OPERATORA
ORANGE POLSKA S.A oraz NETIA S.A.

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Tytuł	Skala
Rys 1 - Mapa pogładowa	-----
Rys 2 - Zagospodarowanie terenu zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej	1:500

Projekt zagospodarowania terenu
„Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu wraz z przebudową infrastruktury technicznej”
skala 1:500



Uwaga: Projektowane rury ochronne dwudzielne 160/8 zastosować w przypadku gdy korytowanie spowoduje odkrycie istniejących przepustów kablowych

Nazwa ob. bud.: linia kablowa telekomunikacyjna		Inwestor:		Gmina Miejska Wałcz ul. Plac Wolności 1 78-600 Wałcz		Wykonawca: DROGI - PROJEKTOWANIE I NADZÓR mgr inż. Piotr Bręk os. Osiedle Ciężkie 56 78-600 Wałcz	
Lok. ob. bud.: Wałcz ul. Kwiatowa		Data:		03.2025		Przebudowa ul. Kwiatowej w Wałczu	
Projektant: Wiesław Wątroba nr ewid. upr.: KUP0151Z00P05		Data:		03.2025		Zabezpieczenie sieci teletechnicznej operatorów ORANGE PL S.A. oraz NETIA S.A.	
Kreślił: Arkadiusz Nowak		Data:		03.2025		Skala: 1:500 Rys. nr 2 Arkusz: 1 Arkuszy: 1	
Nr arch. dokumentacji:							