



Dotyczy:

Numer umowy: DPT/BDG-II/POPT/99/14 z dnia 25 czerwiec 2014

Projekt nr 37/MOF/2/2013: „Wzmocnienie efektywnej współpracy i integracji JST w obszarze funkcjonalnym Subregionu Brzeskiego poprzez rozwój powiązań funkcjonalnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach POPT 2007-2013

<p><i>Zamawiający:</i></p> <p style="text-align: center;">Gmina Brzeg ul. Robotnicza 12 49-300 Brzeg</p>

<p><i>Wykonawca:</i></p> <p style="text-align: center;">Biuro Usług Projektowo - Budowlanych Maciej Boberski ul. Rynek 10/6 49-306 Brzeg</p>

<p>Nr tomu</p> <p style="text-align: center;">05 SIECI TELETECHNICZNE</p>	<p>Stadium:</p> <p style="text-align: center;">PROJEKT WYKONAWCZY</p>												
	<p>Zamierzenie budowlane:</p> <p style="text-align: center;">Przebudowa ulicy Wolności w Brzegu</p>												
<p>Branża:</p> <p style="text-align: center;">TELEKOMUNIKACYJNA</p>	<p>Temat opracowania:</p> <p style="text-align: center;"><i>Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych</i></p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stanowisko</th> <th>Imię i nazwisko</th> <th>Nr uprawnień</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projektant</td> <td>mgr inż. Marcin Lizak</td> <td>382/DOŚ/10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sprawdzający</td> <td>mgr inż. Roman Gądek</td> <td>DTK-WSB/02484/04/U</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Projektant	mgr inż. Marcin Lizak	382/DOŚ/10		Sprawdzający	mgr inż. Roman Gądek	DTK-WSB/02484/04/U		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis										
Projektant	mgr inż. Marcin Lizak	382/DOŚ/10											
Sprawdzający	mgr inż. Roman Gądek	DTK-WSB/02484/04/U											

<p>Numer archiwalny</p> <p style="text-align: center;">W/06/2015</p>	<p>Data</p> <p style="text-align: center;">06.2015</p>	<p>Numer egzemplarza</p>
---	---	--------------------------

Spis treści

1. Przedmiot opracowania	- 3.
2. Podstawa opracowania	- 3.
3. Zakres opracowania	- 3.
3.1 Zabezpieczenia i korekta kanalizacji teletechnicznej Netia S.A.	- 3.
3.2 Zabezpieczenia i korekta kanalizacji teletechnicznej Orange Polska S.A.	- 5.
4. Uwagi końcowe	- 6.
5. Warunki i Uzgodnienia	- 7.
6.. Część rysunkowa :	
Orientacja	
Plan sytuacyjny zabezpieczenia sieci teletechnicznych	- rys 05/T/1

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest zabezpieczenie i korekta kanalizacji sieci teletechnicznej Netia S.A. oraz kanalizacji teletechnicznej Orange Polska S.A. , przebiegających w obrębie ul. Wolności w Brzegu na działce 698

2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania są:

- zlecenie Inwestora,
- wizja lokalna,
- pismo Netia S.A. znak E/S/15/0203/MP z dnia 20.02.2015r,
- pismo Orange Polska S.A. znak 6570/TODDKA/P/2015/ZW z dnia 16.02.2015r.
- normy i obowiązujące przepisy,
- uzgodnienia z Właścicielami sieci teletechnicznej,
- plan przebudowy ul. Wolności wraz z tworzonymi miejscami parkingowymi.

3. Zakres opracowania

3.1 Zabezpieczenia i korekta na kanalizacji teletechnicznej Netia S.A.

W związku z planowaną przebudową ulicy Wolności w Brzegu, powstają kolizje z istniejącym uzbrojeniem teletechnicznym podziemnym , wymagającym zabezpieczenia powstałych miejsc kolizyjnych w następującym zakresie:

- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 160PS $l = 12,5\text{mb}$ na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie skrzyżowania drogowego ul. Wolności z ul. Robotniczą,
- wymiany pokrywy istniejącej studni S004 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie skrzyżowania drogowego ul. Wolności z ul. Robotniczą,
- wymiany pokrywy istniejącej studni S003 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie skrzyżowania drogowego ul. Wolności z ul. Robotniczą,
- wymiany pokrywy istniejącej studni SK-1 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych - ul. Wolności rejon budynku nr 1,
- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS $l = 4,5\text{mb}$ na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na posesję, pomiędzy budynkami z klatką nr 1 i 2 w ciągu ul. Wolności,
- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 160PS $l = 8,0\text{mb}$ na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na posesję, przy budynku z klatką nr 23 dz. 974 w ciągu ul. Wolności,
- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS $l = 6,5\text{mb}$ na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na posesję, pomiędzy budynkami z klatką nr 3 i 4 w ciągu ul. Wolności,

- wymiany pokrywy istniejącej studni S005 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie budynku z klatką o nr 4 w ciągu ul. Wolności,
- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 160PS l = 9,5mb na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na posesję, dz.975/5 w ciągu ul. Wolności,
- wymiany pokrywy istniejącej studni S002 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą na wysokości budynku z klatką nr 20 w ciągu ul. Wolności,
- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 160PS l = 20,0mb na skrzyżowaniu z projektowanym chodnikiem-drogą rowerową przy budynku z klatką nr 20 w ciągu ul. Wolności,
- wymiany pokrywy istniejącej studni S008 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie skrzyżowania drogowego ul. Wolności z ul. Legionistów, przy budynku z klatką nr 20,
- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS l = 6,0mb na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na posesję, pomiędzy budynkami z klatką nr 5 i 4 w ciągu ul. Wolności,
- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 160PS l = 11,0mb na skrzyżowaniu z przebudowaną jezdnią ul. Wolności przy skrzyżowaniu ul. Wolności z ul. Legionistów w ciągu ul. Wolności,
- wymiany pokrywy istniejącej studni S006 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie skrzyżowania drogowego ul. Wolności z ul. Legionistów, przy budynku z klatką nr 5,
- wymiany pokrywy istniejącej studni S009 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie wjazdu na posesję między budynkami z klatką o nr 19 - 18a , w ciągu ul. Wolności ,
- wymiany pokrywy istniejącej studni S010 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą na wysokości budynku z klatką nr 17 w ciągu ul. Wolności ,
- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej 3t rurą ochronną dwudzielną typu A 160PS l = 8.,50mb pomiędzy studnią S010 i S011,
- wymiany pokrywy istniejącej studni S011 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie skrzyżowania drogowego ul. Wolności z ul. Krótką, przy budynku z klatką nr 9 w ciągu ul. Wolności,
- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS l = 1,0mb na skrzyżowaniu z projektowanym kablem YAKY

4x35 zasilającym szafkę oświetleniową SO "Wolności", przy budynku z klatką nr 9 w ciągu ul. Wolności,

- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS 1 = 4,5mb na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na posesję, pomiędzy budynkami z klatką nr1 i 2 w ciągu ul. Wolności,

- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS 1 = 4,5mb na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na posesję, pomiędzy budynkami z klatką nr 9 i 10 w ciągu ul. Wolności,

- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS 1 = 8,0mb na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na posesję, dz. 975/19 przy budynku z klatką nr 16b w ciągu ul. Wolności,

- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS 1 = 4,5mb na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na posesję, pomiędzy budynkami z klatką nr 11 i 12 w ciągu ul. Wolności,

- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS 1 = 5,0mb na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na posesję, pomiędzy budynkami z klatką nr 14 i 13 w ciągu ul. Wolności,

- wymiany pokrywy istniejącej studni S012 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych przy budynku z klatką nr 11 w ciągu ul. Wolności ,

- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS 1 = 6,5mb na skrzyżowaniu z projektowanym wjazdem na posesję dz.969, przy budynku z klatką nr 16a w ciągu ul. Wolności,

- wymiany pokrywy istniejącej studni S049 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie skrzyżowania drogowego ul. Wolności z ul. Grunwaldzką,

- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS 1 = 9,5mb na skrzyżowaniu z ul. Grunwaldzką, przy skrzyżowaniu ul. Wolności z ul. Grunwaldzką,

- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej rurą ochronną dwudzielną typu A 110PS 1 = 13mb na skrzyżowaniu z przebudowywaną jezdnią ul. Wolności, przy skrzyżowaniu drogowym ul. Wolności z ul. Wyszyńskiego,

- wymiany pokrywy istniejącej studni S014 na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie skrzyżowania drogowego ul. Wolności z ul. Wyszyńskiego,

3.2. Zabezpieczenia i korekta na kanalizacji teletechnicznej Orange Polska S.A.

W związku z planowaną przebudową ulicy Wolności w Brzegu, powstają kolizje z istniejącym uzbrojeniem teletechnicznym podziemnym , wymagającym zabezpieczenia powstałych miejsc kolizyjnych w następującym zakresie:

- wymiany pokrywy istniejącej studni 44D na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych, na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą

w obrębie skrzyżowania drogowego ul. Wolności z ul. Grunwaldzką , przy budynku z klatką nr 14 w ciągu ul. Wolności,

- wymiany pokrywy istniejącej studni 45D na typ ciężki, wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych, na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie skrzyżowania drogowego ul. Wolności z ul. Grunwaldzką przy budynku z klatką o nr 13 w ciągu ul. Wolności,

- wymiany pokrywy istniejącej studni 45A na typ ciężki , wraz z regulacją wysokościową do nowych rzędnych na skrzyżowaniu z przebudowywaną drogą w obrębie skrzyżowania drogowego ul. Wolności z ul. Grunwaldzką.

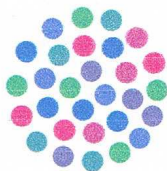
4. Uwagi końcowe.

- a) wszelkie prace montażowe należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem jak również przepisami budowy oraz obowiązującymi normami.
- b) wykonawca robót powinien posiadać odpowiednie kwalifikacyjne i doświadczenie w wykonywaniu prac teletechnicznych z odpowiednimi referencjami,
- c) rozpoczęcie prac na sieci teletechnicznej musi być poprzedzone uzyskaniem akceptacji odpowiedniej komórki Właściciela sieci teletechnicznej
- d) przed przystąpieniem do prac należy w obecności przedstawiciela Właściciela sieci, wyznaczonego do nadzoru, wykonać przekopy kontrolne i potwierdzić zgodność przebiegu sieci,
- e) w trakcie prac konieczne jest zabezpieczenie sieci na czas ich wykonywania w sposób uniemożliwiający jej uszkodzenie,
- f) prace wzdłuż sieci teletechnicznych , w odległości mniejszej niż 2 m, należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu ręcznie, ze szczególną ostrożnością w obecności przedstawiciela Właściciela sieci,
- g) ewentualne uszkodzenia sieci, powstałe w trakcie robót należy zgłaszać Operatorowi Właściciela sieci,
- h) rzędne włazów dopasować do nowych rzędnych chodników i zjazdów, poprzez nadmurowanie lub zeszlifowanie studni pod ramą włazu.
- i) po zakończeniu prac sieć podlega kalibracji, z której należy sporządzić protokół,
- j) wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Właściciela sieci. Na dzień odbioru Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją geodezyjną,
- k) w przypadku wykrycia , w trakcie prowadzonych prac nie naniesionej infrastruktury lub innych niezgodności, należy przerwać prace i skontaktować się z osobą nadzorującą prace ze strony Właściciela sieci, w celu uzgodnienia sposobu dalszego działania,
- l) w przypadku braku możliwości zastosowania rozwiązań przewidzianych w projekcie, decydujące są zapisy Norm Branżowych Właściciela sieci.

Projektant

5. WARUNKI i UZGODNIENIA

6. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Netia S.A.
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, dn. 20-02-2015 r.

adres do korespondencji:
Dział Utrzymania Usług
Okręg Południowy
40-265 Katowice, ul. Murckowska 18
tel. +48 22 352 64 65
fax +48 22 352 67 04
kom. +48 602 415 563

Biurow Usług Projektowo-Budowlanych Maciej Boberski
49-306 Brzeg, ul. Rynek 10/6
Tel 604 632 648
NIP 747-167-64-04

Nasz znak: E/S/15/0203/MP
Wasz znak: L.dz. W/05/01/15

Uzgodnienie branżowe

Dotyczy: Projektu Przebudowy ulicy Wolności w Brzegu.

W odpowiedzi na Państwa pismo L.dz. W/05/01/15 Firma Tel-Gis Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Usług Netia SA informuje że konieczne jest zabezpieczenie/przebudowa sieci Netia S.A. w przedmiotowym obszarze.

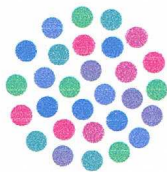
Dane o przebiegu sieci teletechnicznej:

Przebieg uzbrojenia podziemnego oznaczono na zwrotnym załączniku mapowym kolorem żółtym

Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia i korekt sieci Netia SA:

1. Przed przystąpieniem do prac należy w obecności pracownika wyznaczonego do nadzoru wykonać przekopy kontrolne i potwierdzić zgodność przebiegu sieci.
2. Konieczne jest zabezpieczenie sieci na czas wykonywanych prac w sposób uniemożliwiający jej uszkodzenie. Prace w miarę możliwości powinny zakładać działania bezprzerwowe.
3. Na całym odcinku kanalizacja powinna zostać zabezpieczona w sposób uniemożliwiający jej uszkodzenie w trakcie dalszej eksploatacji – proponujemy rury ochronne AROT zgodne z normami branżowymi Netia S.A. wydłużone o min. +0,5m z każdej strony poza obręb.
4. Wszystkie studni kablowe powinny znaleźć się poza pasem jezdni.
5. Należy przewidzieć wymianę pokryw studni na typ ciężki we wszystkich miejscach potencjalnie narażonych na zwiększone obciążenie.
6. Newralgiczny odcinek sieci znajduje się pomiędzy studniami BRZGR004/S001 a S003 zlokalizowanej przy ul. Robotniczej, a studnie S001 i S002 zlokalizowane są bezpośrednio przy obiekcie RSU004 który odpowiada za łączność całego obszaru sieci w tej części miasta!!!
7. Po wykonaniu zabezpieczeń/przebudowy sieć podlega kalibracji zakończonej protokołem odbiorczym.
8. Należy zachować obowiązujące normatywne głębokości i odległości od pozostałej infrastruktury
9. W przypadku wykrycia w czasie prac nienaniesionej infrastruktury lub jakichkolwiek niezgodności należy przerwać prace i niezwłocznie skontaktować się z osobą wyznaczoną do nadzoru ze strony Netia S.A. celem uzgodnienia sposobu dalszego działania.
10. W przypadku niemożliwości użycia specyfikowanych materiałów/kabli oraz innych kwestii wynikłych w czasie wykonywania prac decydujące są zapisy Norm Branżowych Netia S.A oraz opinia osoby wyznaczonej do nadzoru ze strony Netia S.A.

Jeśli nie jest możliwe wykonanie prac w bezprzerwowy sposób, i zmiana geometrii ulic wymagać będzie przebudowy sieci teletechnicznej, należy nie później niż na 21 dni przed planowanym rozpoczęciem prac uzyskać akceptację projektu technicznego przebudowy przedmiotowego odcinka sieci- mają wtedy zastosowanie następujące wymagania formalne:



1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu, w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Panem Markiem Perlińskim tel. + 48 501 233 159 lub z Działem Utrzymania Usług w Okręgu Południowym, tel. +48 22 352 64 65, fax +48 22 352 67 04.
2. Dla wszelkich prac na sieci Netia S.A. wymagających w świetle prawa pozwolenia na budowę, należy opracować dokumentację projektową spełniającą wszelkie wymogi formalno-prawne i branżowe (w tym Normy Zakładowe Netia SA) w oparciu o przekazane Warunki Techniczne. Po wykonaniu dokumentacji projektowej należy uzyskać jej akceptację przez Dział Utrzymania Usług w Okręgu Południowym a następnie uzgodnić branżowo.
3. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netii SA 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 uzgodnienia ZUDP, nr uzgodnień Netii SA.
Adres, na który należy wysłać zgłoszenie:
Netia SA , Dział Utrzymania Usług Okręg Południowy
40.265 Katowice, ul. Murckowska 18,
tel. +48 22 352 64 65, fax +48 22 352 67 04, kom. +48 602 415 563.
4. Ewentualne prace związane z bezpośrednią przebudową czynnej sieci Netii, należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym, między innymi w Netii SA. Wykonawca realizujący przebudowę naszej sieci musi posiadać odpowiednie kompetencje, zasoby oraz referencje, w tym Netii SA, do jej realizacji.
5. Przed realizacją jakichkolwiek prac na czynnej sieci Netia S.A. wykonawca powinien uzyskać akceptację Netii SA Dział Utrzymania Usług Okręg Południowym.
6. 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.
7. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 3302233 (czynny 24h).
8. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia SA a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w Netia SA.
9. Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA. Wykonawca na dzień odbioru dostarczy dokumentację powykonawczą zgodną z normą Netia SA, z inwentaryzacją geodezyjną włącznie.
10. Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (*nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA*) i zabezp. infrastruktury Netii ponosi Inwestor.
11. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca. Ponadto, Netia SA zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia SA.
12. Warunki techniczne są ważne przez jeden rok od ich wydania

W związku z możliwością rozbudowy infrastruktury teletechnicznej w okresie ważności wydanych warunków technicznych należy zaktualizować (potwierdzić stan sieci) bezpośrednio przed przystąpieniem do prac ziemnych. W przypadku konieczności uszczegółowienia danych dotyczących występowania sieci Netia S.A. w obrębie planowanych prac prosimy o kontakt z p. J.Szymkiewiczem Ericsson Sp. z o.o., tel. 723-195310.

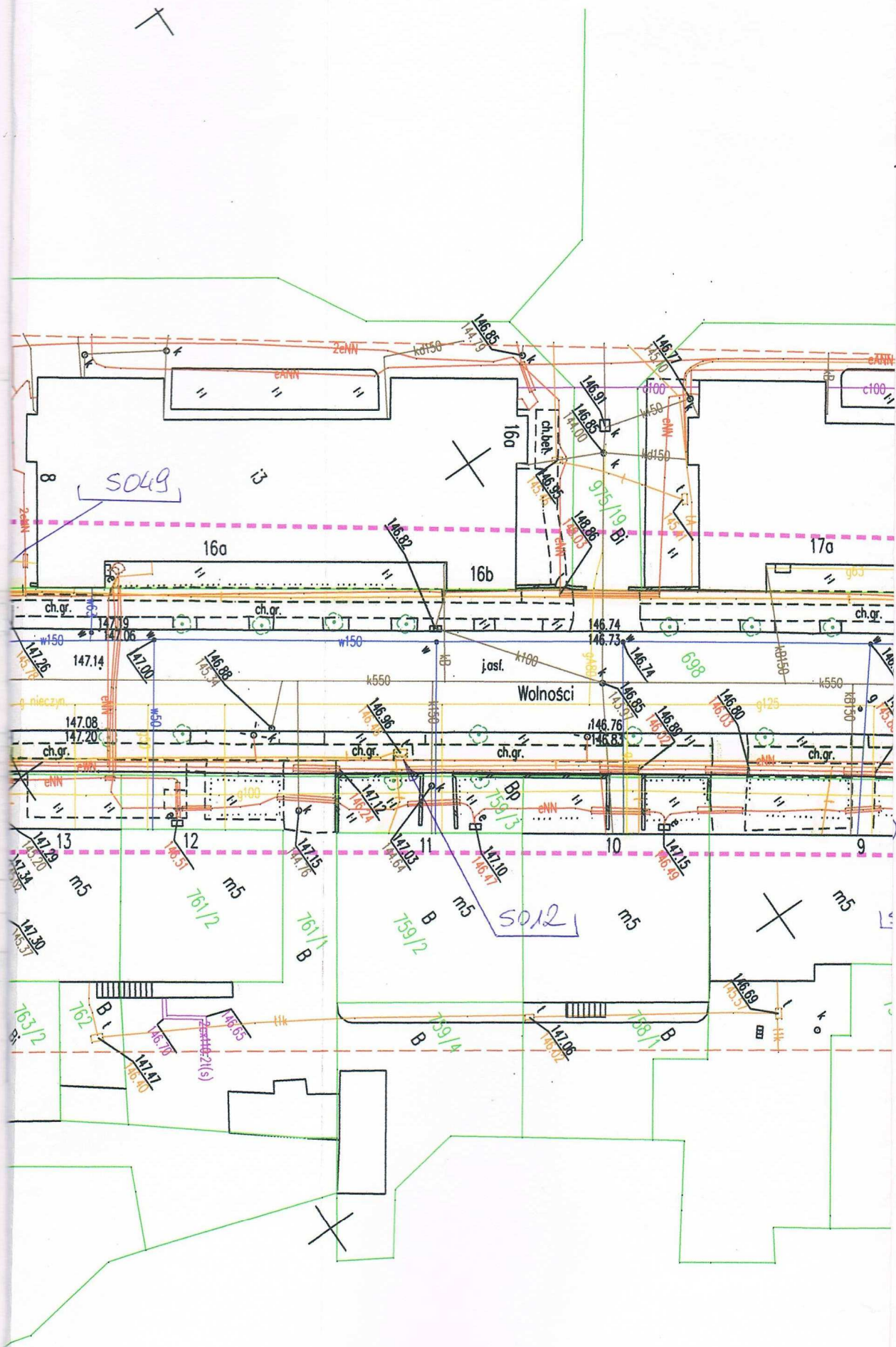
Załączniki: Parafowany egzemplarz zwrotny map z podświetlonym przebiegiem sieci Netia S.A.

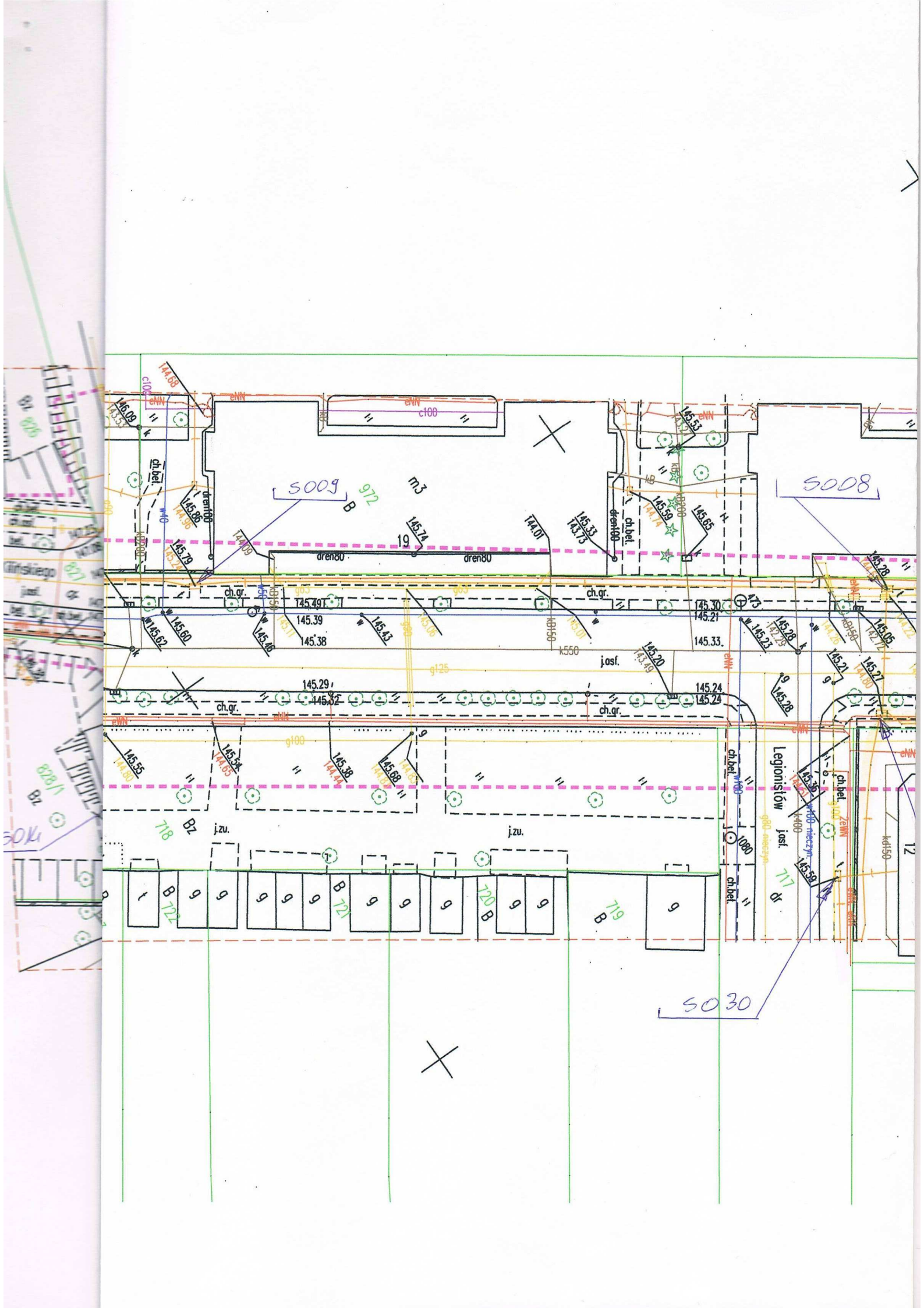
Przedstawiciel Netia SA


Marek Perliński

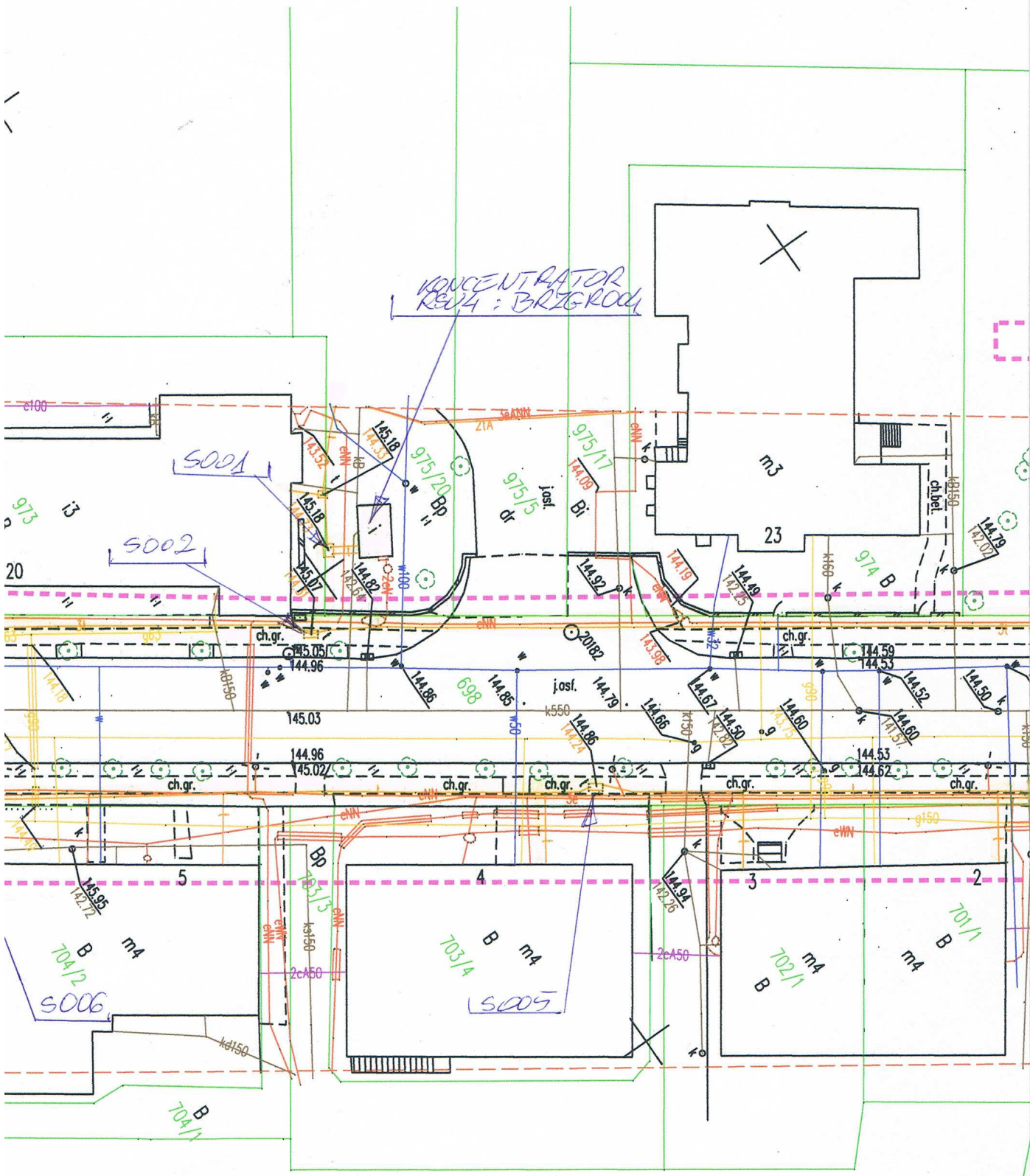

TEL-GIS
SERVICES S.C.

Uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty wydania jak w nagłówku pisma.





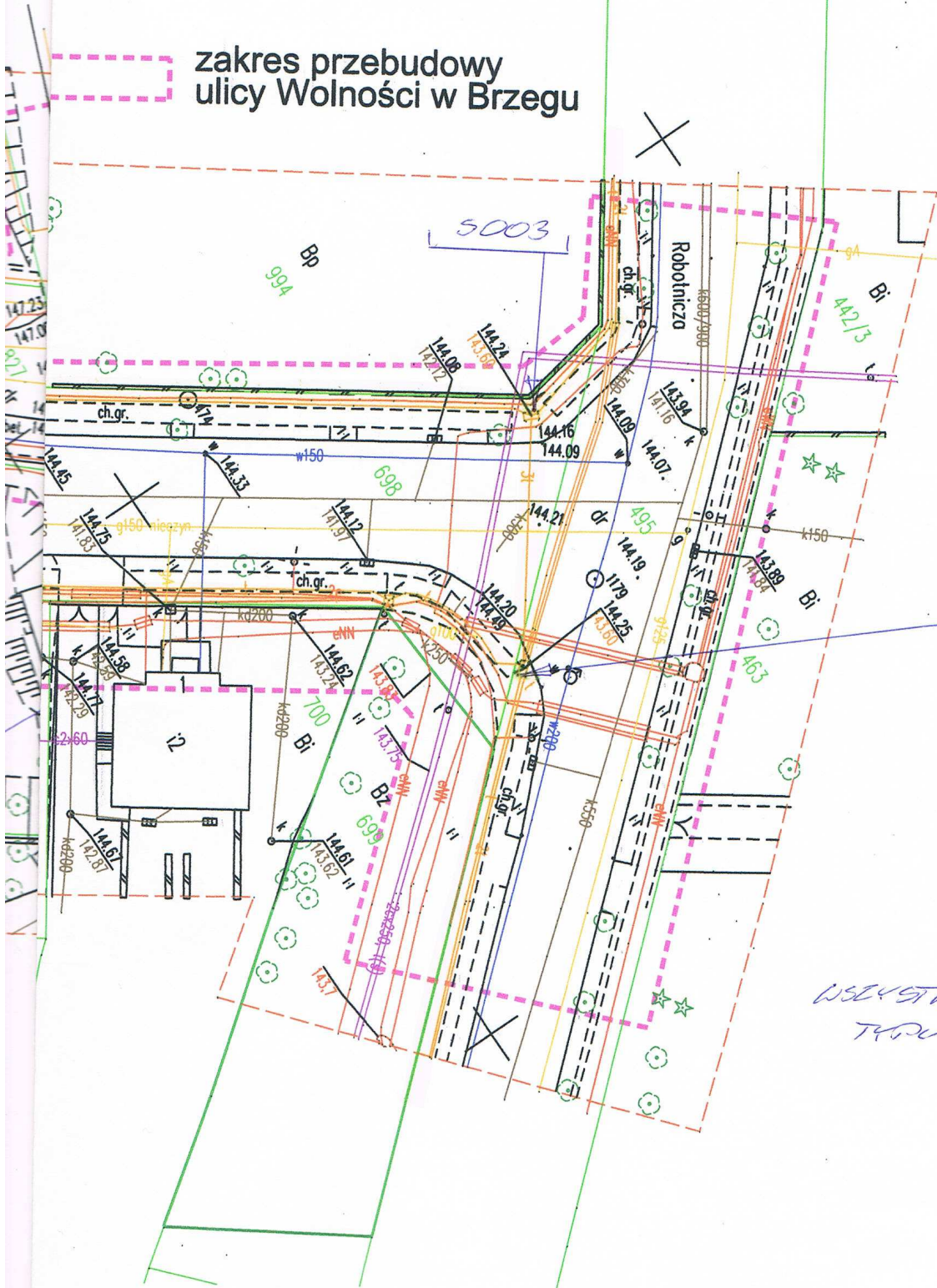
KONCENTRATOR
REV 4 : BRIGROD



20.02.2015

Dot. uzgodnienia:
E/5115/0203/110

zakres przebudowy
ulicy Wolności w Brzegu



5004
(STUDNIE
KABLOWE)

WSZYSTKIE STUDNIE
TYPU SKO 026



Netia S.A.
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, dn. 20.04.2015 r.

adres do korespondencji:
Dział Utrzymania Usług
Okręg Południowy
40-265 Katowice, ul. Murckowska 18
tel. +48 22 352 64 65
fax +48 22 352 67 04
kom. +48 602 415 563

Biurow Usług Projektowo-Budowlanych Maciej Boberski
ul. Rynek 10/6, 49-306 Brzeg
Tel. 604 6322633
NIP: 7471676404

Nasz znak: E/S/15/0646/MP
Wasz znak: L.dz. W/039/04/2015

Akceptacja zabezpieczenia sieci

Dotyczy: Akceptacji projektu budowlanego sporządzonego w oparciu o warunki techniczne E/S/15/0203/MP z 20.02.2015 dot.. "Przebudowy ul. Wolności w Brzegu"

W odpowiedzi na Pana pismo z dn. 15.04.2015 data wpływu 17.04.2015, Firma Tel-Gis Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Usług Netia SA informuje że akceptuje proponowany sposób zabezpieczenia oraz pozostałe działania ujęte w ww. projekcie jako zgodne z zapisami wydanych warunków technicznych.

Planowana inwestycję uzgadnia się bez dodatkowych uwag.

Załączniki: brak

Przedstawiciel Netia SA

Marek Perliński


TEL-GIS
SERVICES S.C.

Uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty wydania.



Orange Polska S.A.
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice
Adres do korespondencji:
ul. Sosnkowskiego 20, 45-241 Opole
tel.: 77 410 56 64; fax.: 77 455 20 20

BIURO USŁUG PROJEKTOWO-BUDOWLANYCH
Maciej Boberski
ul. Rynek 10/6
49-306 Tarnów

Opole, 16 luty 2015 r.

Numer pisma: 6570/TODDKA/P/2015/ZW

Temat: Uzgodnienie podkładów mapowych do projektu przebudowy ul. Wolności w Brzegu i w obrębie skrzyżowań z ulicą Wyszyńskiego oraz Robotniczą, Grunwaldzką, Krótką i Legionistów.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na prośbę o uzgodnienie podkładów mapowych do projektu przebudowy ul. Wolności w Brzegu i w obrębie skrzyżowań z ulicą Wyszyńskiego oraz Robotniczą, Grunwaldzką, Krótką i Legionistów informujemy, że planowana inwestycja koliduje z czynną kanalizacją teletechniczną eksploatowaną przez Orange Polska S.A. prawidłowo oznaczoną na dostarczonej mapie. Kanalizacja teletechniczna nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń pod drogą, chodnikiem (terenem utwardzonym). Należy wymienić pokrywy trzech studni kablowych, na ciągu kanalizacji, w rejonie obszaru przebudowy drogi. Należy dokonać regulacji wysokościowej włączów studni kablowych, wynikającej z konieczności zmiany wysokości rzędnych nowego chodnika po przebudowie.

Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE Polska S.A.,

1. Koszty zabezpieczenia urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
2. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej, musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
3. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela ORANGE S.A. w celu sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższe adresy:

ORANGE S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice,
45-273 Opole, ul. Sosnkowskiego 20

4. Za wyrządzone szkody na sieci teletechnicznej ORANGE S.A. będzie domagać się odszkodowania z tytułu usunięcia awarii oraz utraconych wpływów.
5. Otrzymane dokumenty, przekazujemy do naszego archiwum jako załącznik powyższego uzgodnienia.

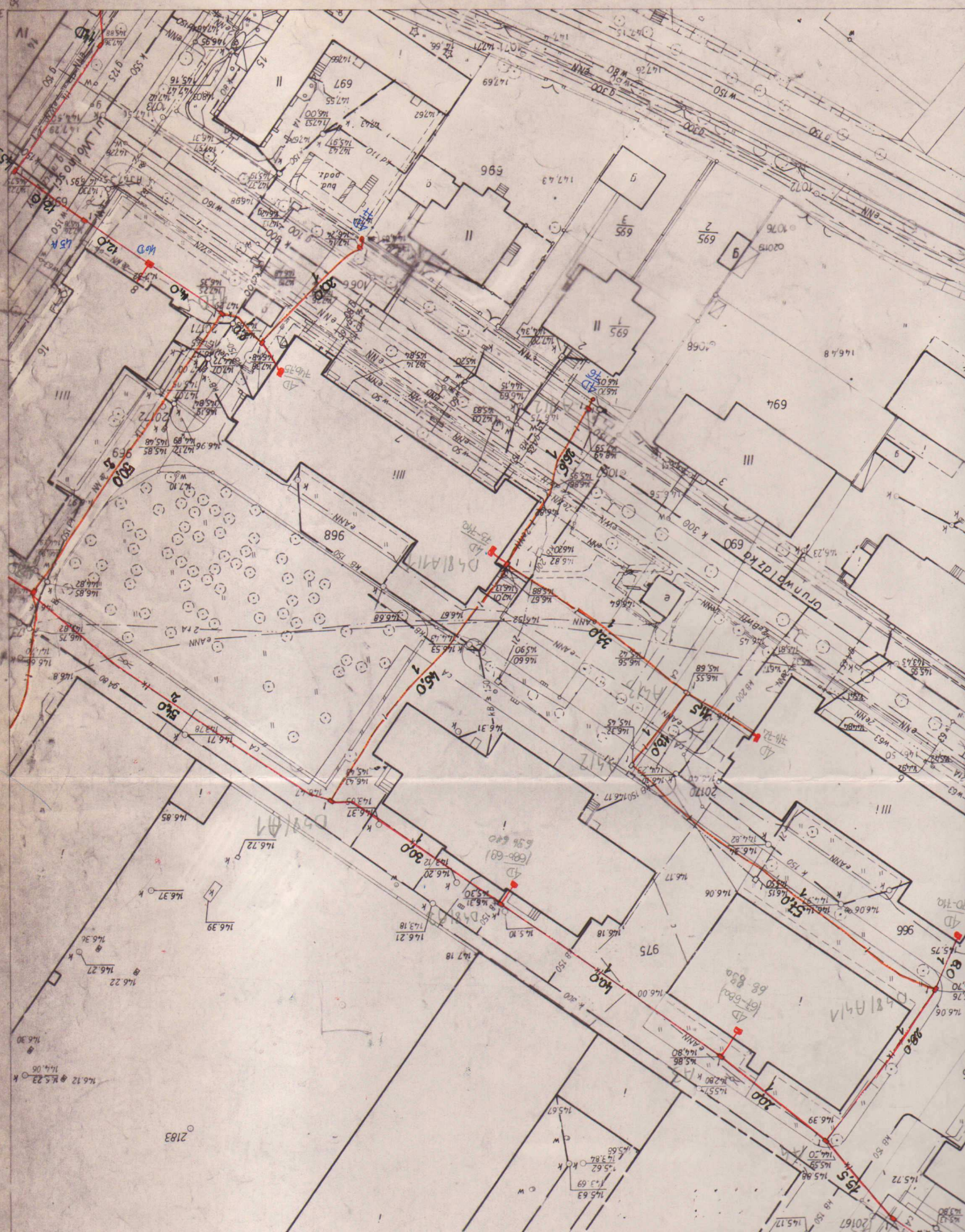
Z poważaniem

Piotr Kończarek

Kierownik Wydziału Ewidencji
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice

№ 02.028 m.

№ 02.028 m.



00785

IV

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

2183



Orange Polska S.A.
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice
Adres do korespondencji:
ul. Sosnkowskiego 20, 45-241 Opole
tel.: 77 410 56 64 ; fax.: 77 455 20 20

Biuro Usług Projektowo-Budowlanych
Maciej Boberski
ul. Rynek 10/6
49-306 Brzeg

Opole, 24 kwiecień 2015 r.

Numer pisma: 25342/TODDKA/P/2015/ZW

Temat: Uzgodnienie projektu przebudowy ulicy Wolności w Brzegu.

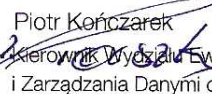
Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na prośbę o uzgodnienie projektu przebudowy ulicy Wolności w Brzegu informujemy, że planowana inwestycja koliduje z infrastrukturą teletechniczną w postaci kanalizacji teletechnicznej eksploatowanej przez Orange Polska S.A. prawidłowo oznaczonej na dostarczonej dokumentacji. Akceptujemy rozwiązanie techniczne zabezpieczenia kanalizacji i wymiany pokryw studni kablowych w rejonie przebudowywanej ulicy.

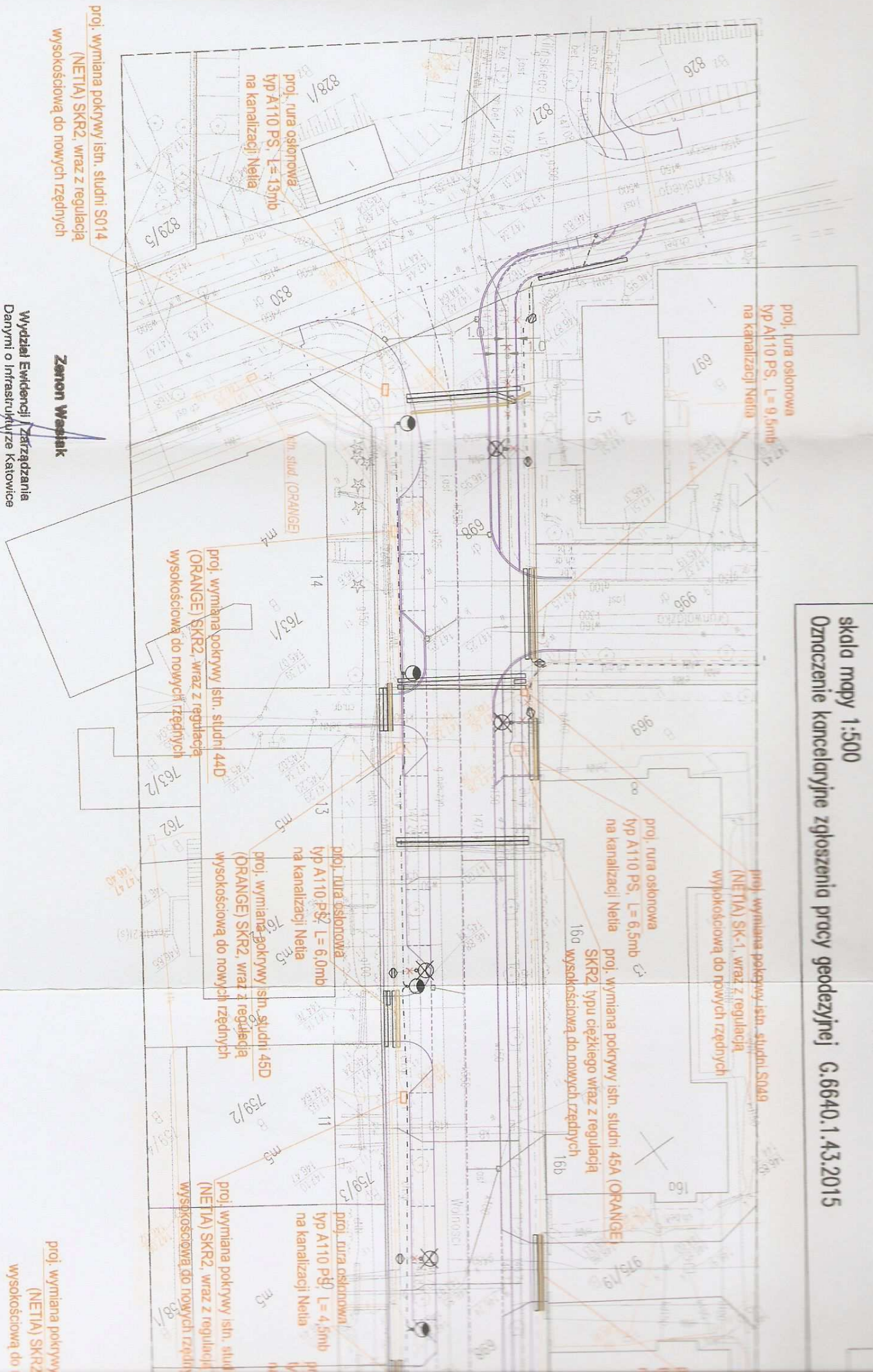
Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE Polska S.A.,

1. Koszty zabezpieczenia urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
2. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej, musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
3. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela ORANGE S.A. w celu sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższe adresy:
ORANGE S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice,
45-273 Opole, ul. Sosnkowskiego 20
4. Za wyrządzone szkody na sieci teletechnicznej ORANGE S.A. będzie domagać się odszkodowania z tytułu usunięcia awarii oraz utraconych wpływów.
5. Otrzymane dokumenty, przekazujemy do naszego archiwum jako załącznik powyższego uzgodnienia.

Z poważaniem


Piotr Kończarek
Kierownik Wydziału Ewidencji
i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice

skala mapy 1:500
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej G.6640.1.43.2015



proj. rura osłonowa
typ A110 PS, L=9,5mb
na kanalizacji Netia

proj. rura osłonowa
typ A110 PS, L=6,5mb
na kanalizacji Netia

proj. wymiana pokrywy istn. studni 45A (ORANGE)
SKR2, typu ciężkiego wraz z regulacją
wysokościową do nowych rzędnych

proj. rura osłonowa
typ A110 PS, L=6,0mb
na kanalizacji Netia

proj. wymiana pokrywy istn. studni 45D
(ORANGE) SKR2, wraz z regulacją
wysokościową do nowych rzędnych

proj. wymiana pokrywy istn. studni 44D
(ORANGE) SKR2, wraz z regulacją
wysokościową do nowych rzędnych

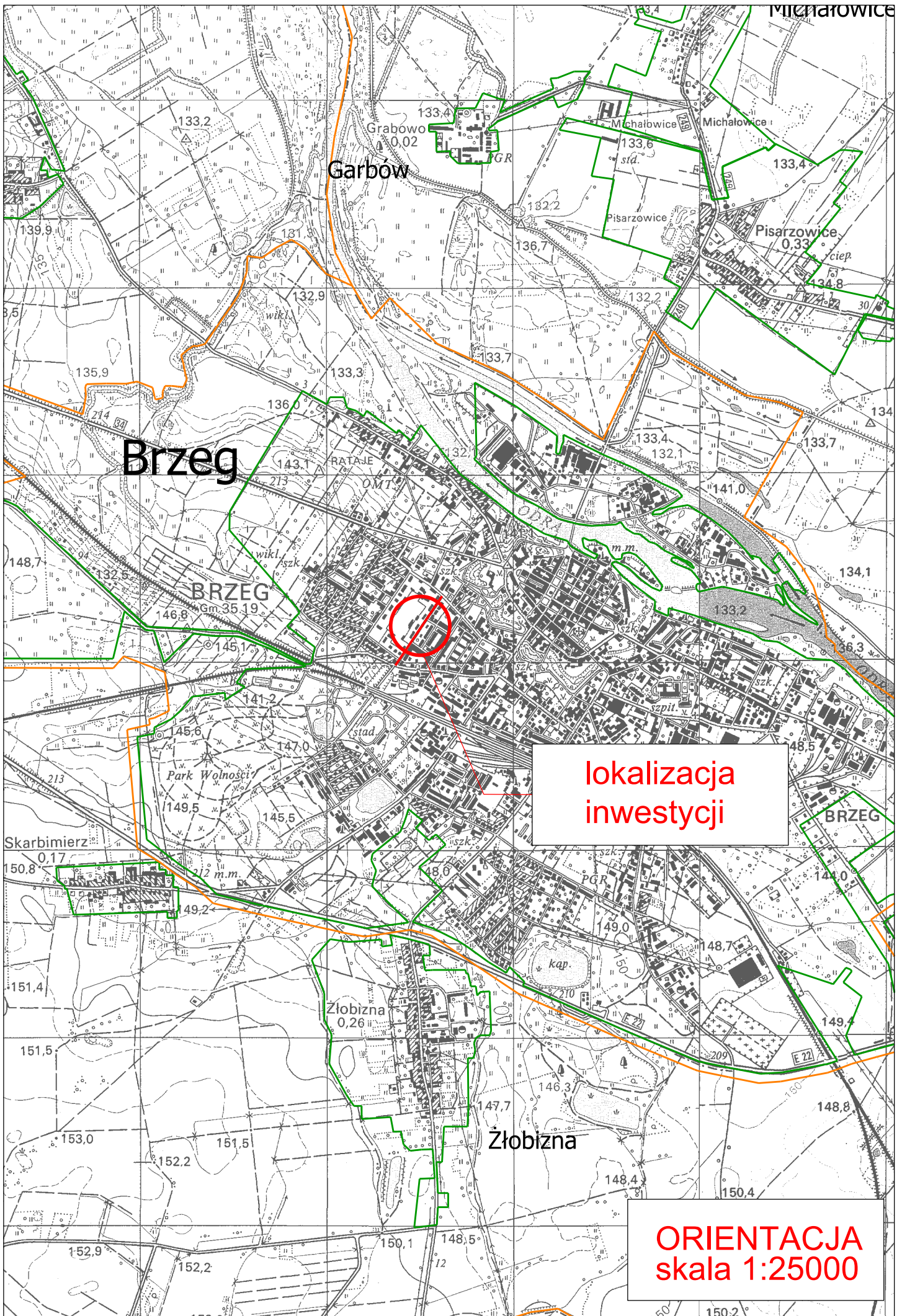
proj. rura osłonowa
typ A110 PS, L=13mb
na kanalizacji Netia

proj. wymiana pokrywy istn. studni S014
(NETIA) SKR2, wraz z regulacją
wysokościową do nowych rzędnych

Zarząd Wzrostu
Wydział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Katowice

Ugocinski

28-04-2015



Garbów

Brzeg

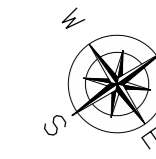
BRZEG
Gm. 35.19

Złobizna
0,26

Złobizna

lokalizacja
inwestycji

ORIENTACJA
skala 1:25000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH dz. nr 698 ul. Wolności

"Geo Saw"
Usługi Geodezyjno-Budowlane
Sawicki Andrzej
48-300 Brzeg, ul. Chyńskiego 18
tel./fax 77 418 54 76 tel. kom. 802 748 487
regon 1477497 NIP 747-102-14-14

GEODETA I FOTOGRAFI
Andrzej Sawicki
(nr upraw. 15386)

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Brzeski
Identyfikator ew. państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	P.1601.2015.140
Data udzielenia przez nadzorcę państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	2015-02-07

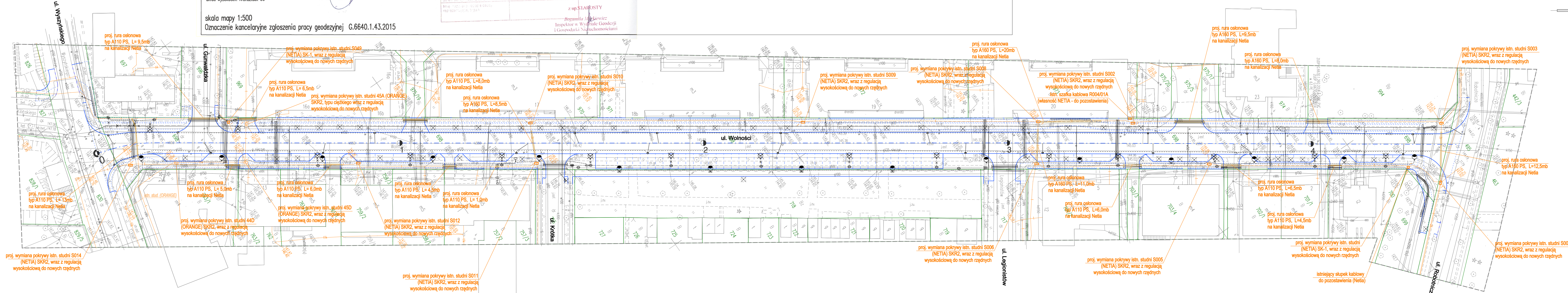
z up. STAROSTY
Bogomila M. Krawiec
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

woj. opolskie
jednostka ewidencyjna: Brzeg 160101_1
obręb: Centrum 1102
miejscowość: Brzeg
układ współrzędnych płaskich: 2000/6
układ wysokości: Kronstadt 60

skala mapy 1:500
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej G.6640.1.43.2015

OZNACZENIA DO PLANU SYTUACYJNEGO

- SIECI TELETECHNICZNE
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej dwuzdzielną rurą osłonową typ A110PS lub A160PS
 - projektowana regulacja wysokościowa studni wraz z wymianą pokrywy na nową SK-1 lub SKR2
 - projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej z rur osłonowych lub przepustów wg odrębnego opracowania



Inwestor / Zamawiający: GMINA BRZEG ul. Robotnicza 12 49-300 Brzeg			
Jednostka projektowa: Biuro Usług Projektowo-Budowlanych Maciej Boberski ul. Rynek 10/6, 49-306 Brzeg			
Nazwa dokumentu: PRZEBUDOWA ULICY WOLNOŚCI W BRZEGU			
Nr archiwalny: W/06/2015	Typ rysunku: PLAN SYTUACYJNY ZABEZPIECZENIA SIECI TELETECHNICZNYCH	Stadium: PW	
Brand: Telekom.	Tom: 05 SIECI TELETECHNICZNE	Data: 06.2015	
Skala: 1:500	Nr rysunku: 05/T/1		
Opracował: mgr inż. Maciej Boberski	Nr uprawnień: OP/0733/PWOM/11	Specjalność: MOSTOWA	Podpis:
Przełożył: mgr inż. Marcin Lizak	Nr uprawnień: 382/DOŚ/10	Specjalność: TELEKOM.	
Sprawdził: mgr inż. Roman Gądek	Nr uprawnień: DTK- WSB/02484/04/U	Specjalność: TELEKOM.	