

„DAN – T O R” s p ó ł k a z o o.
14 - 200 Iława ul. Kopernika 4c / 22
t e l. kom. 0 793 123 153
e-mail dan-ilawa@wp.pl



egz. 2/6

RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
OBIEKT	Ulica Osińskiego, Partyzantów miasto Pasłęk
INWESTOR	Gmina Pasłęk Pl. Św. Wojciecha 5 14-400 Pasłęk
TEMAT	Budowa ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami Osińskiego, Partyzantów w Pasłęku
ADRES	Działki pod inwestycje 102/2, 82/1 obręb 7 2/2, 3/4, 4 obręb 10 miasto Pasłęk
BRANŻA	telekomunikacyjna CPV – 45 23 23 10-8
PROJEKTANT	mgr Arkadiusz Wiszniewski uprawnienia w specjalności telekomunikacyjnej nr WAM/0149/ZOOT/05
SPARWDZAJĄCY	mgr inż. Daniel Świeciak uprawnienia w specjalności telekomunikacyjnej nr WAM/0083/POOT/07

Data sporządzenia projektu **luty 2017 rok**

Projekt Budowlano/Wykonawczy

Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej w związku z zadaniem "Budowa ciągu pieszo
jezdnego pomiędzy ul. Osińskiego i Partyzantów w Pasłęku "

Spis treści

1	Część ogólna	3
1.1	Przedmiot opracowania	3
1.2	Zakres opracowania	3
1.3	Podstawa opracowania	3
1.4	Inwestor i wykonawca robót	3
1.5	Odpis uzgodnień, kserokopie	3
2	Część techniczna.....	3
2.1	Stan istniejący	4
2.2	Wytyczne przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej	4
2.2.1	Wytyczne do wykonania (zakres rzeczowy) dla infrastruktury Orange Polska S. A. .	4
2.2.2	Wytyczne do wykonania (zakres rzeczowy) dla infrastruktury Netia.....	5
3	Uwagi.....	5
3.1	Informacja BIOZ	6
4	Uprawnienia Projektanta.....	7
5	Uzgodnienia	14

Część rysunkowa

Rys. 1 Oznaczenia

Rys. 2 Mapa pogładowa

Rys. 3 Projekt przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej Netia S. A. i Orange Polska S. A.

Rys. 4 Schemat przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S. A.

1 Część ogólna

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, kolidującej z budową ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami Osińskiego i Partyzantów w Pasłęku.

1.2 Zakres opracowania

Projekt obejmuje:

- zabezpieczenie kanalizacji Netia S. A.
 - przebudowę słupka kablowego Orange Polska S. A.
 - przebudowę kabli telekomunikacyjnych miedzianych Orange Polska S. A.
- wraz z ich przełączeniem w obszarze objętym budową ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami Osińskiego i Partyzantów w Pasłęku.

1.3 Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- a) Zlecenia inwestora,
- b) wizji lokalnej w terenie,
- c) warunków technicznych wydanych przez Orange Polska
- d) norm i przepisów branżowych,
- e) prawa budowlanego.

1.4 Inwestor i wykonawca robót

Inwestorem przebudowy jest Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk

Wykonawca zostanie wskazany w drodze przetargu przez Inwestora, zaakceptowanym przez Orange Polska S. A.

1.5 Odpis uzgodnień, kserokopie

Kserokopie dokumentów, map, uzgodnień i zgody zawarte w niniejszym projekcie budowlano/wykonawczym są zgodne z oryginałem.

2 Część techniczna

Przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej może prowadzić firma posiadająca certyfikat jakości ISO 9000, w zakresie budowy i utrzymania sieci i linii telekomunikacyjnych.

Przed rozpoczęciem przebudowy zapoznać ze szczegółowymi warunkami technicznymi Orange Polska S. A. Przestrzegać wszystkich uzgodnień w nich zawartych.

Przebudowę zaprojektowano tak, aby spełniała następujące wymagania:

- zgodność z wymaganiami norm branżowych,
- trwałość co najmniej 30 lat,

2.1 Stan istniejący

W planowanym ciągu pieszo-jezdnym pomiędzy ulicami Osińskiego i Partyzantów zlokalizowane są kable telekomunikacyjne miedziane operatora Orange Polska S. A. oraz słupek kablowy, a także kanalizacja operatora Netia S.A.

2.2 Wytyczne przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej

Na początku planowanego ciągu pieszo-jezdnego od ul. Osińskiego na istniejącej betonowej 3-otworowej kanalizacji Orange, należy posadowić studnie kablów SK-1.

Na odcinku pomiędzy posesjami Kościuszki 14 - Kościuszki 16 należy wybudować dwa odcinki kanalizacji kablowej z rury o średnicy 110 mm, oraz studni kablowych 2x SKR-1 i SK-1.

Słupek kablów przy posesji Kościuszki 16 należy przenieść na drugą stronę planowanego ciągu pieszo-jezdnego.

Istniejące kable Orange i Netia, które nie ulegają przebudowie, w miejscach skrzyżowań z jezdnią zabezpieczyć za pomocą rur dwudzielnych.

Kable należy przebudować za pomocą wstawek kablowych na całym kolizyjnym odcinku wykonanych kablami tego samego typu i złączy równoległych.

Po przełożeniu, ułożeniu kabla należy odtworzyć krawężniki, nawierzchnię asfaltową, betonową, przywrócić do stanu pierwotnego.

Po realizacji przebudowy na kablach, należy przeprowadzić pomiary potwierdzające poprawność wykonania prac montażowych i przedstawić ORANGE POLSKA dokumentację powykonawczą z wykonaną przebudową sieci telekomunikacyjnej

2.2.1 Wytyczne do wykonania (zakres rzeczowy) dla infrastruktury Orange Polska S. A.

W zakres robót przewidzianych projektem wchodzi:

Lp.	Rodzaj budowli	Długość trasowa [m]	Długość montażowa [m]	Ilość [szt]
Kanalizacja				
1	Rura Φ 110	18,0	18,54	
2	Studnia SKR-1	-	-	2
3	Studnia SK-1	-	-	2
Kable miedziane				
4	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	34,0	35,36	
5	Kabel XzTKMXpw 3x2x0,5	32,0	33,28	
6	XAGA 500-43/8-150	-	-	1
7	KM-1	-	-	2
inne				
8	Rura dwudzielna 110	33,0	34,32	
9	DVK 50 mm	1,0 m	1,04 m	
10	Słupek TSK140 AGMAR	-	-	1

UWAGA: Podane w projekcie długości trasowe kabli obejmują długość trasową powiększoną o wyłożone zapasy. Długości montażowe kabli i rur wynikają z długości trasowych powiększonych o: wyłożone zapasy oraz 4% rezerwę przewidzianą na falowanie kabla i straty podczas montażu.

2.2.2 Wytyczne do wykonania (zakres rzeczowy) dla infrastruktury Netia

Lp.	Rodzaj budowli	Długość trasowa [m]	Długość montażowa [m]	Ilość [szt]
inne				
1	Rura dwudzielna 160	22,0	22,88	

3 Uwagi

Całość robót objętych niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z warunkami technicznymi oraz wymogami obowiązujących norm i przepisów, uwzględniając uwagi zawarte w klauzulach i uzgodnieniach.

Przy wykonywaniu prac należy przestrzegać przepisów w zakresie BHP i bezpieczeństwa ruchu na ulicach i drogach publicznych.

Wykopy w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonać zgodnie z PN-75/E-051000 i PN-75/E-05125.

Prace prowadzone przy infrastrukturze Orange, należy zgłosić co najmniej 14 dni przed ich rozpoczęciem.

Prace należy wykonywać pod nadzorem służb technicznych Orange.

Nowe studnie kablowe należy zabezpieczyć pokrywami uniemożliwiającą dostęp do studni osobom postronnym.

Prace przy przebudowie infrastruktury telekomunikacyjnej należy wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz wymogami norm branżowych.:

- ZN-96/TPSA-004. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TPSA-011. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TPSA-012. Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-014. Rury z polichlorku winylu (RPCW). Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-015. Rury polipropylenowe RPP i polietylenowe RPE kanalizacji pierwotnej. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-016. Rury polietylenowe karbowane dwuwarstwowe (RHDPEk). Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-018. Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-020. Złączki rur kanalizacji kablowej. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-021. Uszczelki końców rur kanalizacji kablowej. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-022. Przywieszka identyfikacyjna. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-025. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-027. Linie kablowe o torach miedzianych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-028. Tory miedziane abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-029 Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-030. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-031. Złączowe osłony termokurczliwe arkuszowe wzmocnione. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-032. Łączówki i głowice kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-033. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-034. Łączówki i zespoły łączówkowe przełącznicowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-035. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.

- ZN-96/TPSA-036. Urządzenia ochrony ludzi i instalacji przed przepięciami i przetężeniami (ochronniki). Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-037. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.

Odbioru robót przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej danych Orange, powinna dokonać komisja powołana przez Orange

Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą wraz z mapami inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, pomiary kabli miedzianych i kablowej linii optotelekomunikacyjnej.

3.1 Informacja BIOZ

Pracownicy zatrudnieni przy przebudowie linii telekomunikacyjnych powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP (wstępne, okresowe, stanowiskowe) oraz powinni otrzymać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy.

Roboty w dziedzinie budownictwa telekomunikacyjnego budowa, a także eksploatacja linii kablowych w kanalizacji kablowej i ziemnych, a także nadziemnych charakteryzuje się występowaniem robót o zwiększonym zagrożeniu z punktu widzenia bezpieczeństwa i higieny pracy. Z tego względu ściśle przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP stanowi szczególnie odpowiedzialne zadanie dla personelu nadzoru i wszystkich zatrudnionych pracowników.

Ogólne zasady BHP przy budowie infrastruktury teletechnicznej zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 nr 47, poz. 401).

W zakresie prac objętym niniejszym projektem można napotkać następujące elementy mogące być źródłem zagrożenia:

- instalacje podziemne takie jak:
 - sieć telekomunikacyjna,
 - sieć energetyczna,
 - sieć wodociągowa,
 - sieć gazowa
 - sieć kanalizacji sanitarnej,
 - sieć kanalizacji deszczowej.
- prace związane z rozładunkiem elementów wykorzystywanych do budowy
- prace związane z prowadzeniem wykopów ziemnych.

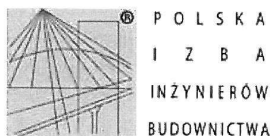
Ażeby zapobiec zagrożeniom pracownikom należy:

- wykonać szkolenie na stanowisku pracy,
- wskazać zagrożenia wynikające z rozładunku elementów, pracy przy wykopach ziemnych, pracy w pobliżu sprzętu mechanicznego,
- omówić instrukcje postępowania w razie wypadku, podać numery alarmowe, wskazać sposoby postępowania i numery kontaktowe w przypadku uszkodzenia sieci uzbrojenia podziemnego,
- wskazać i odszukać urządzenia infrastruktury podziemnej.

Dodatkowo należy sprawdzić:

- aktualność szkoleń, uprawnień i badań pracowników,
- dokumenty eksploatacyjne maszyn i urządzeń,
- atesty materiałów,
- wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych,
- używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej.

4 Uprawnienia Projektanta



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WAM-2SZ-HNN-DXU *

Pan Arkadiusz Wiszniewski o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0046/06
adres zamieszkania ul. Obrońców 1, 10-606 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-21 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.





WARMIŃSKO - MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/125/05

Olsztyn, dnia 20 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, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 12 pkt. 1, § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu Arkadiuszowi Wiszniewskiemu
technikowi telekomunikacji
ur. 05 lutego 1975 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0149/ZOOT/05

DO PROJEKTOWANIA
W OGRANICZONYM ZAKRESIE

II stopnia
w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

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. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. inż. Janusz Palmowski
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Arkadiusz Wiszniewski upoważniony jest :

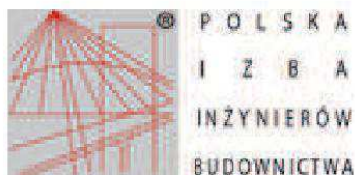
- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w ograniczonym zakresie II stopnia do:
- a) projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Zgodnie z § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 wymienionego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie :
- 1) telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak : linie, instalacje i urządzenia liniowe,
 - 2) telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak urządzenia stacyjne.

Otrzymuje:

- 1. Pan Arkadiusz Wiszniewski
10-606 Olsztyn, ul. Obrońców 1
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Janusz Palmowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-95D-535-1U8 *

Pan Daniel Świeciak o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0026/08
adres zamieszkania ul. Jeziorna 11 b / 8, 10-852 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

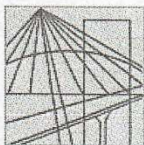
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-17 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.





WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/140/07

Olsztyn, dnia 10 grudnia 2007 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu DANIEŁOWI ŚWIECIAKOWI
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji
ur. dnia 31 października 1978 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/ 0083/POOT/07

DO PROJEKTOWANIA 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. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Daniel Świeciak upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej , bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 22 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Otrzymuje:

- 1. Pan Daniel Świeciak
10-461 Olsztyn, ul. Pana Tadeusza 3/8
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiorowski

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt budowlany/wykonawczy sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Jest kompletny i stanowi podstawę do realizacji inwestycji.

§20 ust. 4 Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207 z 5.12.2003r. poz. 2016 tekst jednolity).

Projektant

Sprawdzający

5 Uzgodnienia

ODPIS

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
uzgadniania sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Na podstawie art. 28 b i 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2016r. poz. 1629 ze zmianami)

Data narady koordynacyjnej: 16 lutego 2017r.

Miejsce narady koordynacyjnej: siedziba Starostwa Powiatowego w Elblągu, ul. Saperów 14A, pok. 214

Sposób przeprowadzenia narady: narada stacjonarna

Przedmiot narady koordynacyjnej: sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu dla budowanego ciągu pieszo – jezdni pomiędzy ulicami Osińskiego i Partyzantów (sieć telekomunikacyjna ORANGE POLSKA S.A.)

Położenie obiektu: miasto Pasłęk, obręb 07 - działka 82/1, obręb 10 – działka 3/4, 2/2

Wnioskodawca : PGProjekt Arkadiusz Wiszniewski, ul. Obrońców 1, 10-606 Olsztyn

Wniosek nr z dnia : 01.02.2017

Numer kancelaryjny sprawy: GN-E.6630.1.16.2017;

Data wpływu: 10.02.2017

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Zofia Puzyrewska - Główny Specjalista w Wydziale Geodezji Kartografii Katastru i Nieruchomości

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

L.p.	Instytucja	Imię i nazwisko uczestnika narady	Podpis
1	SP Wydział Architektury i Budownictwa		
2	Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z siedzibą w Pasłęku		
3	ENERGA OERATOR SA Oddział w Olsztynie	Piotr Hęter	
4	NETIA S.A.	dokładzono uzgodnienie	
5	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary	Marcin Głuchowski	
6	ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn,	Marcin Gabrysiewicz Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn	
7	Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych w Pasłęku Jednostka Operatorska		
8	Miasto i Gmina Pasłęk		

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

1. Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych
2. Miasto i Gmina Pasłęk

Stanowisko uczestników narady:

- Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 20, ustawy prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 1409) podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej położenie ich na gruncie
- Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci układanej w wykopach otwartych wykonać bezwzględnie przed ich zasypaniem. Pomiarowi podlegają również inne sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w odkrywcę.
- Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
- Projekt budowlany wymaga uzgodnienia przez jednostkę branżową, której sieć dotyczy.
- Rozpoczęcie robót budowlano - montażowych należy zgłosić 7 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych - gestorów sieci.
- W rejonie występowania sieci uzbrojenia terenu i urządzeń z nimi związanych prace wykonywać systemem ręcznym/ bez użycia sprzętu zmechanizowanego/.
- Przy wykonywaniu robót zachować warunki bezpieczeństwa a napotkane sieci i urządzenia z nimi związane traktować jako czynne.
- Szczegółowe przebiegi tras sieci uzbrojenia podziemnego w terenie należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
- Kolizje rozwiązywać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy a przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego wg właściwości do instytucji branżowych - gestorów sieci uzbrojenia terenu.
- Koszty związane z uszkodzeniem istniejących sieci, powstałych w trakcie prowadzenia robót ponosi inwestor lub wykonawca prac.
- Należy stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach branżowych i z innymi właścicielami sieci uzbrojenia.

1. SP Wydział Architektury i Budownictwa

2. Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z siedzibą w Pasłęku

3. ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn

Marcin Górczyński

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

4. ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

5. ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary

6. NETIA S.A.

Uzgodnienie i warunki techniczne nr DUU-E/N-17/02/KO z 16.01.2017

7. Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych w Pasłęku Jednostka Operatorska

8. Burmistrz Pasłęka

Władysława Jare

proj. 11.2015

STAROSTA ELBLĄSKI
Zgodnie z art. 28^b i 28^c ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016r. poz. 1629 ze zmianami) niniejsza dokumentacja zarejestrowana pod nr kancelaryjnym GN-E.6630.1.16.2017, dotycząca:
sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
dla budowanego ciągu pieszo – jezdnego pomiędzy ulicami Osińskiego i Partyzantów
(sieć telekomunikacyjna ORANGE POLSKA S.A.)
była przedmiotem stacjonarnej narady koordynacyjnej, przeprowadzonej w dniu 16 lutego 2017r. w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Elblągu, ul. Saperów 14A pok.214

GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii,
Katastru i Inżynierii

zenia i skróty zgodnie
K1-Mapa zasadnicza
nie internetowej GUGiK



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn
tel.: 89 525 20 59 fax.: 89 525 22 86

Olsztyn, 17 stycznia 2017 r.

Numer pisma: 2972/TODDROU/P/2017

Temat: warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną inwestycją "Budowa ciągu pieszo - jezdniowego pomiędzy ulicami Osieńskiego Partyzantów w Pasłęku."

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące budowy ciągu pieszo – jezdniowego pomiędzy ulicami Osieńskiego Partyzantów w Pasłęku 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 przebudowę 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. Zaprojektować i przebudować poza obręb kolizji kanalizacji teletechnicznej oraz doziemnych kabli telekomunikacyjnych. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kabie zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiem Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2006r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich użytkowanie (Dz.U. z 2005r. nr 219, poz. 1864 z późn. zmianami).
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kabie telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezidentyfikowanych 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) oraz ująć w projekcie przebudowy.
4. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie 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 Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn ul. Pieniężnego 21a 10-004 Olsztyn

5. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora (*w przypadku jego przekazania*) określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązania kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych
 6. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danyimi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn ul. Pieniężnego 21a (sprawę prowadzi Marcin Gabrysiewicz tel. 89 523 54 78). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie
 7. Roboty budowlane - montażowe należy zlecić wyłacznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska SPRINT S.A. w Olsztynie, Oddział w Gdańsku (ul. Budowlanych 64E, 80 - 298 Gdańsk, tel. 58 340 77 00), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Tellech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 - 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska ENEVA TELECOM Sp. z o.o. (Al. Grunwaldzka 82, 80 - 244 Gdańsk, tel. 58 550 10 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagalnych warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłacanymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
 - łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
 9. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekoonadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Orange Polska S.A.
 Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
 Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 6 - Gdańsk
 ul. Piekarnicza 1
 80-126 Gdańsk tel. 58 555 71 08
 e-mail: Tomasz.Palucki@orange.com
- W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni robocze, wniosek kierować na adres:
- Orange Polska S.A.
 Ewidencja i Standardy Infrastruktury
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danyimi o Infrastrukturze 6-Olsztyn
 Al. M. J Piłsudskiego 63a / pok.202 bud. A /
 10-449 Olsztyn tel. 89 525 25 30
 e-mail: Marek.Adamkowski@orange.com

10. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu 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.
11. Zakonczone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosic do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
12. Inwestor zobowiazany jest przekazac komplet dokumentacji powykonanawczej do WEIZDOI/DEIZDOI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazujac ja na adres wskazany w punkcie 9. Do dokumentacji powykonanawczej obligatornielnie musi byc zalaczona kopia decyzji o zajecie pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajecie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urzadzzen infrastruktury w pasie drogowym) wraz z ponizszymi danymi:
 - 1) Informacja o urzadzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowosc
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urzadzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urzadzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:1000 lub 1:2500
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zalezności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

13. Niniejsze warunki techniczne wazne sa przez okres 12 miesiecy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygasnieniu wazności warunków, należy wystapic do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
14. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla Orange Polska gwarancji na okres 36 miesiecy liczony od dnia podpisania Protokolu odbioru prac pomiedzy Inwestorem a Orange Polska. Integralną czesc Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do Warunków Technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych Warunków Technicznych zobowiazany jest do zapoznania się i stosowania Wymagan w trakcie realizacji inwestycji dla której Warunki Techniczne zostaly wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniossekonadzor.

Z powazaniem

 Marcin Gabrysiwicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
Okręg Północ
ul. Arkońska 6/A4
80-387 Gdańsk
tel. +48 22 352 67 95
fax +48 58 783 01 50

Gdańsk, dnia 16.01.2017r.

„DAN-TOR” Spółka z o.o.
ul. Kopernika 4c/22
14-200 Iława

Nasz znak: **DUU-E/N-17/02/KO**

Wasz znak: **pismo z dnia 11.01.2017**

UZGODNIENIE I WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Uzgodnienie i warunki techniczne zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w związku z projektem „Budowa ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami Osińskiego Partyzantów w Pasłęku”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 11.01.2017, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. **uzgadnia projekt i wydaje warunki techniczne na zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w związku z projektem „Budowa ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami Osińskiego Partyzantów w Pasłęku”.**

Według przedłożonego projektu zagospodarowania terenu, w/w inwestycja powoduje konieczność zabezpieczenia istniejącej w zakresie opracowania infrastruktury teletechnicznej Netia S.A.

Na załączonym projekcie zagospodarowania terenu, kolorem pomarańczowym zaznaczono przebieg istniejącej 2-otworowej kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. wykonanej z rur DVR Ø 110 mm.

Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia sieci Netia SA:

1. Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu.
2. Jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłylenie kanalizacji kablowej należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia.
3. Studnie telekomunikacyjne Netia S.A. należy wypoziomować do rzędnych nowych nawierzchni.
4. Odcinki kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. wypadające w projektowanym ciągu jezdnym należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie dwudzielnych, grubościennych rur osłonowych A160 PS, przy czym rury ochronne powinny wykraczać min 0,5 m poza obrys projektowanej nawierzchni.
5. 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 posadowienia, rodzajów i jakości używanych materiałów, stosowanych technologii i rozwiązań stałych, doraźnych, typowych i jednostkowych.
6. Wszystkie prace związane z zabezpieczeniem kanalizacji teletechnicznej należy wykonywać bezwzględnie pod nadzorem pracownika Netia S.A.



7. Roboty budowlane ulegające zakryciu lub zanikające, zgłosić do odbioru Netia S.A. - Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej – odbiór odbędzie się w obecności przedstawiciela Inwestora i Wykonawcy zgodnie z normami Netia S.A.

Wymagania formalne:

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Działem Utrzymania Usług w Okręgu Północ, tel. +48 22 352 67 95, fax +48 58 783 01 50, e-mail: nadzory@netia.pl
2. 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, Okręg Północ, 80-387 Gdańsk, ul Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 67 95 , fax +48 58 783 01 50, e-mail: nadzory@netia.pl**
3. 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. ,
4. 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.
5. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie **Dział Utrzymania Usług, 80-387 Gdańsk, ul Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 67 95 fax +48 58 783 01 50 , kom+48 600 308 450 lub tel. 22 330 22 33 (czynny 24h)**
6. 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.
7. **Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA.**
8. 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.
9. 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.
10. **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

Netia S.A.

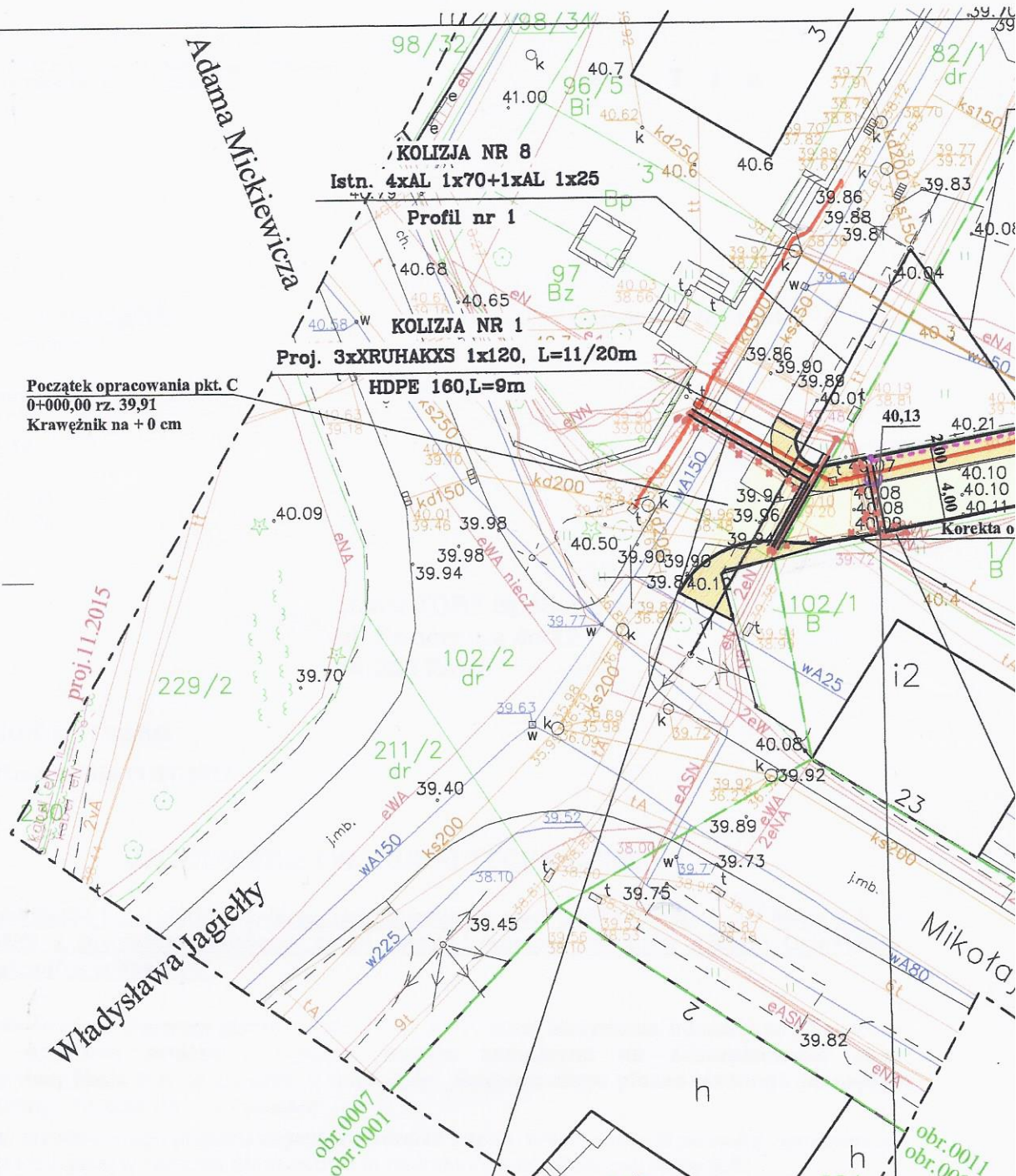
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 2.0.



KOLIZJA NR 2
Proj. YAKXS 4x120, L=18/22m
HDPE 160, L=6m
+RDHPE 160. L=11m, przecisk

KOLIZJA NR 3
Proj. YAKXS 4x120, L=18/22m
HDPE 160, L=6m
+RDHPE 160. L=11m, przecisk

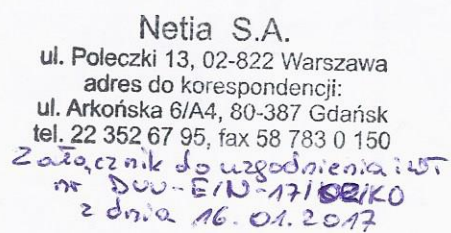
KOLIZJA NR 4
Proj. YAKXS 4x120, L=19/23m
HDPE 160, L=6m
+RDHPE 160. L=11m, przecisk

KOLIZJA NR 6.1
Proj. YAKXS 4x120, L=7/10m
HDPE 160, L=6m

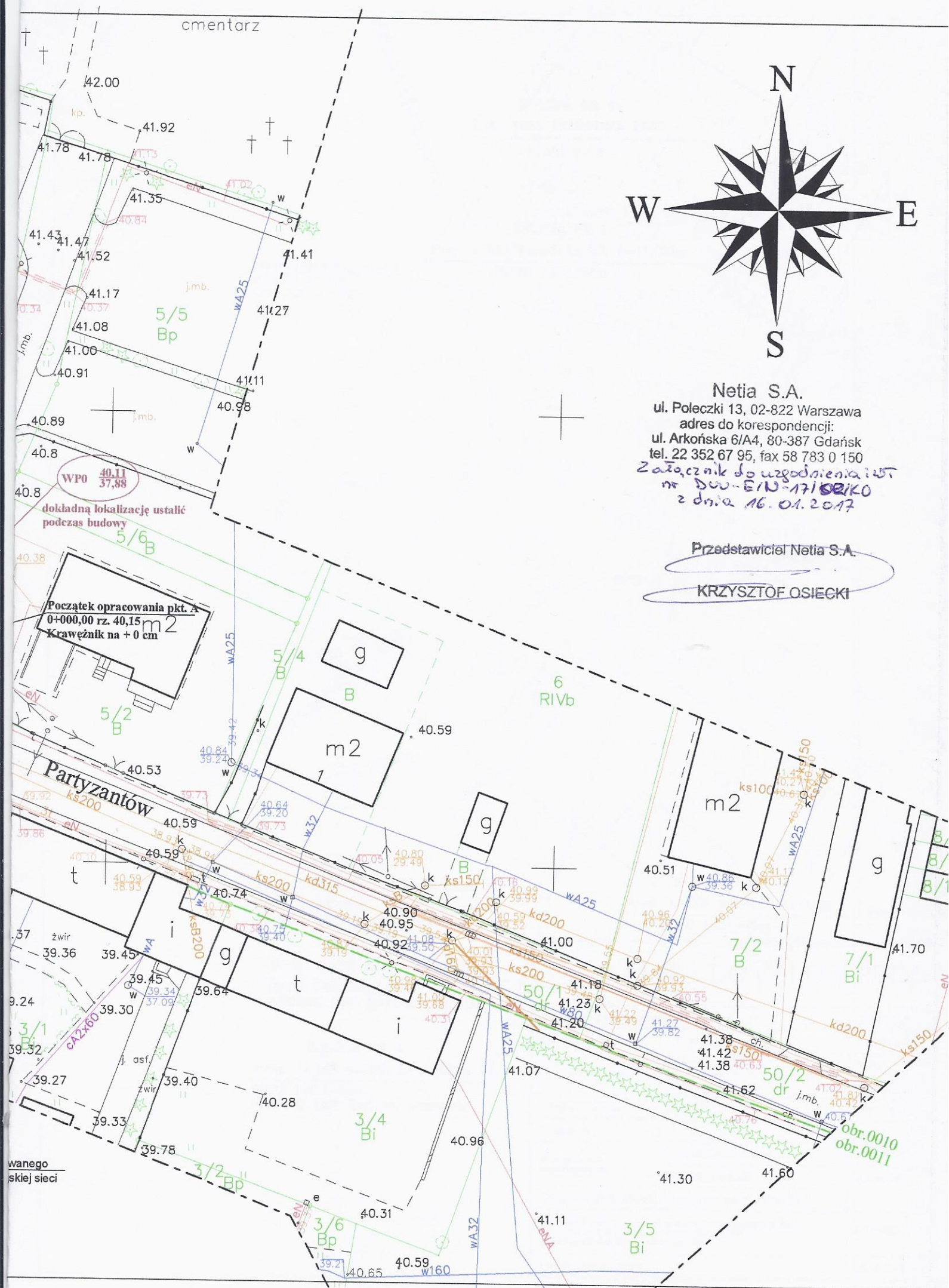
KOLIZJA NR 6.2
Proj. YAKXS 4x120, L=7/10m
HDPE 160, L=6m

MAPA DO CELÓW PROJEKTU

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN-P.6640.1.516.2	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280407_4
	nazwa	Pasłęk
Obręb ewidencyjny	identyfikator	280407_4.0007, 00
	nazwa	0007, 0010
Skala mapy		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	układu wysokości	Amsterdam
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---	
Informacje o służebnościach gruntowych zapisanych w KW, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji	nie badano	
Data opracowania mapy	25.08.2016 r.	



KRZYSZTOF OSIECKI



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
„Budowa ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami Osińskiego
Partyzantów w Pasłęku”
SKALA 1:500
RYS. 1

LEGENDA

	Ciąg jezdny z kostki betonowej
	Ciąg pieszy z kostki betonowej
	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22
	Obrzeża betonowe 8x30 cm
	Przebudowywana linia kablowa SN-15 kV
	Przebudowywana linia kablowa nn-0,4 kV
	Proj. linia kablowa nn-0,4 kV o oświetleniowa
	Istrn. linia napowietrzna nn-0,4 kV
	Proj. latarnie o oświetleniowe z oprawami typu LED

Inżynier budownictwa drogowego
Grzegorz Drzycimski
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
 Nr i ewid. 191/81/OL
 rzeczoznawca ds. drogowości
 projektowanie, wykonawstwo RZE/X/054/06

Projekt zagospodarowania terenu
 jest zgodny z oryginałem mapy
 do celów projektowych

Obszar oddziaływania obiektu jest zgodny
 z obowiązującymi normami, przepisami prawa
 jest zgodny obszarem działek przeznaczonych
 pod inwestycje i nie wykracza poza te działki.

UKŁAD ARKUSZY



Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania
 terenu opracowano w technice numerycznej na bazie
 mapy do celów projektowych, która jest zgodna z
 oryginałem przyjętym do zasobu PODGIK w Elblągu

Za zgodność z oryginałem:



"DAN-TOR" spółka z o.o.

14-200 Iława, ul. Kopernika 4C/22

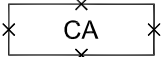
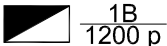
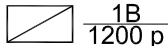
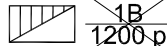
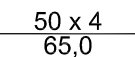
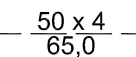
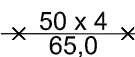
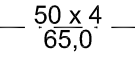
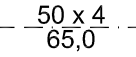
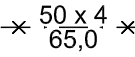
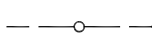
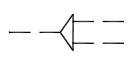
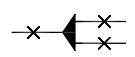
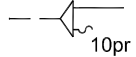
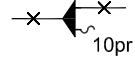
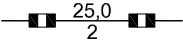
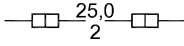
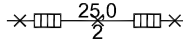
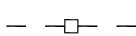
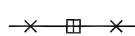
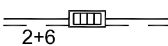
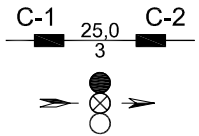
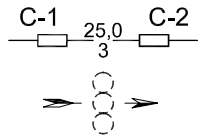
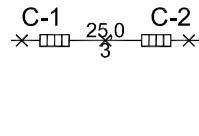
kom. 0 793 123 153

Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 2.0.
Zadanie	„Budowa ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami Osińskiego Partyzantów w Pasłęku”	
Inwestor	Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk	
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. M. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława	Skala: 1:500
Projektant	inż. Grzegorz Drzycimski 191 / 81 / OL uprawnienia bez ograniczeń w sp. drogowej	

03.10.2016 r.

6 Część rysunkowa

OZNACZENIA

Lp.	Wyszczególnienie	Stan istn.	Stan proj.	Do demot.	Uwagi
1	Centrala telefoniczna				
2	Szafka kablowa				1-nr kolejny szafki B-symbol magistrali 1200p-poj. szafki
3	Puszka kablowa				
4	Głowica kablowa				
5	Słup kablowy				
6	Kabel kanałowy				ilość czwórek długość odcinka (m)
7	Kabel ziemny				
8	Linia kabł. napowietrzna				
9	Złącze przelotowe				
10	Złącze rozgałęźne				
11	Rezerwa kablowa				10pr- 10 par rezerwy w kablu
12	Kanalizacja rozdzielcza Studnia duża SK-2				
13	Kanalizacja rozdzielcza Studnia mała SK-1				
14	Kanalizacja mag. oraz studnia do rozbudowy				2 - 2 otwory istn. 6 - 6 otworów proj.
15	Kanalizacja rozwinięta				
16	Głowica w szafce kablowej				
17	Kanalizacja magistralna i jej profile				C-1, C-2 - Nr studni 25,0 - dł. odc. w (m) ● otwór zajęty ⊗ otwór do zajęcia ○ otwór wolny
18	Słupek kablowy				
19	Zespół łączówkowy				
20	Kolorystyka projektowanego kabla				



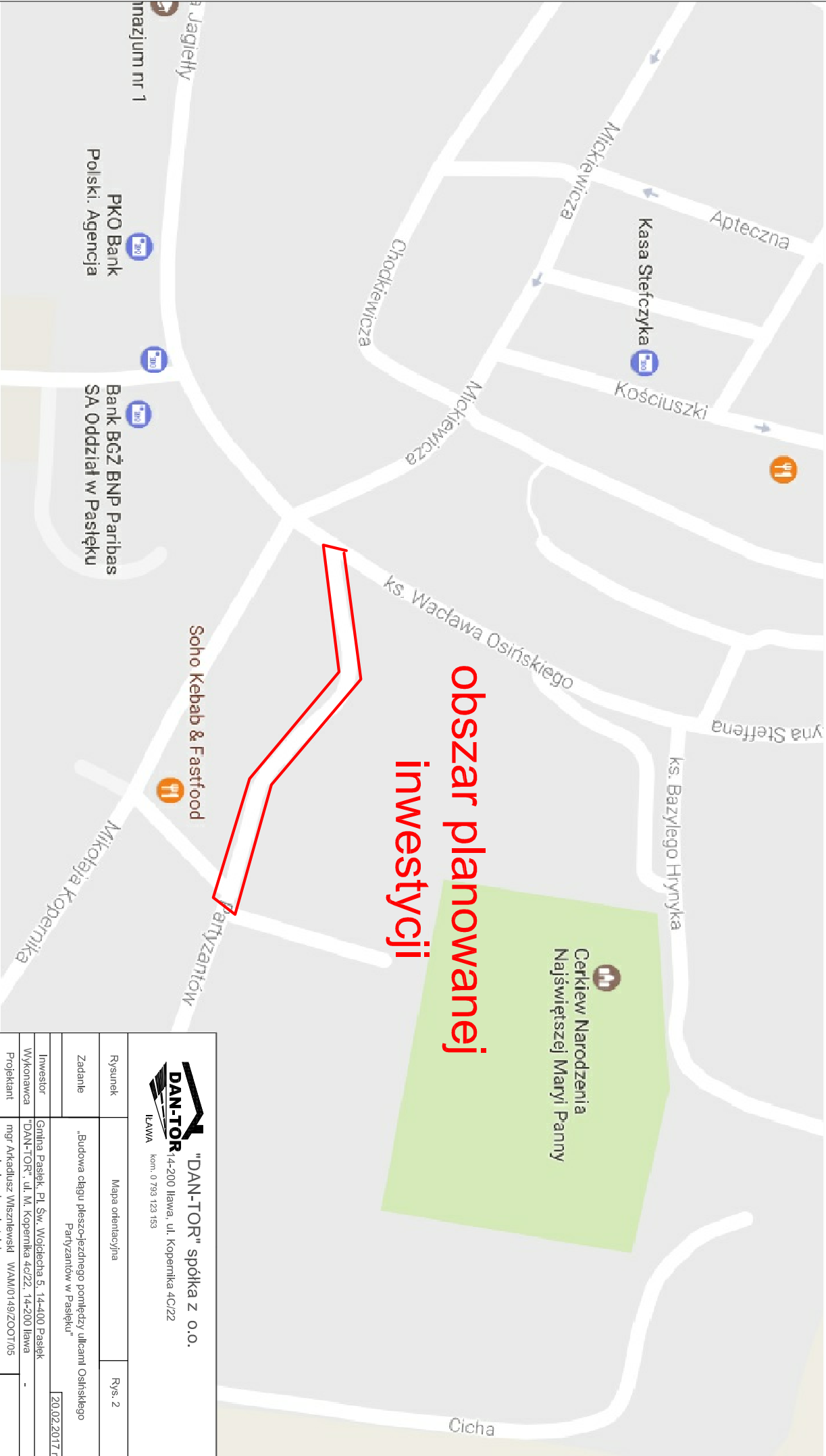
"DAN-TOR" spółka z o.o.

14-200 Iława, ul. Kopernika 4C/22

kom. 0 793 123 153

Rysunek	Oznaczenia	Rys. 1
Zadanie	„Budowa ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami Osieńskiego Partyzantów w Pasłęku”	
Inwestor	Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk	
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. M. Kopernika 4c/22, 14-200 Iława	
Projektant	mgr Arkadiusz Wiśniewski WAM/0149/ZOOT/05 uprawnienia w branży telekom.	
Projektant	mgr inż. Daniel Świeciak WAM/0083/POOT/07 uprawnienia w branży telekom.	
Opracował	inż. Olga Michałowska	

20.02.2017 r.



obszar planowanej inwestycji

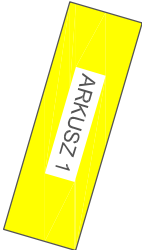
 "DAN-TOR" spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. Kopernika 4C/22 ILAWA kom. 0 793 123 153		
Rysunek	Mapa orientacyjna	Rys. 2
Zadanie	„Budowa ciągu pieszo-jazdnego pomiędzy ulicami Osńskiego Partyzantów w Pasłęku”	
Inwestor	Gmina Pasiek, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasiek	20.02.2017 r.
Wykonawca	„DAN-TOR”, ul. M. Kopernika 4C/22, 14-200 Iława	-
Projektant	mgr Arkadiusz Wyszniowski WAM/0149/ZOOT/05 uprawnienia w branży telekom.	
Projektant	mgr inż. Daniel Świeciak WAM/0083/POOT/07 uprawnienia w branży telekom.	
Opracował	inż. Olga Michalowska	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
„Budowa ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami
Osńskiego, Partyzantów w Pasieku”
SKALA 1:500
RYS. 3

LEGENDA

- Ciąg jazdny z kostki betonowej
- Ciąg pieszy z kostki betonowej
- Krawężniki betonowe najazdowe 15x22
- Obuzeża betonowe 8x30 cm
- Przebudowywana linia kablowa SN-15 kV
- Przebudowywana linia kablowa m-0,4 kV
- Proj. linia kablowa m-0,4 kV oświetleniowa
- Istn. linia napowietrzna m-0,4 kV
- Proj. latarnie oświetleniowe z oprawami typu LED
- Wpust uliczny śr. 500 mm, kanalizacja deszczowa śr. 200 mm
- proj. kanalizacja Orange
- proj. studnia Orange
- proj. słupki kablowy Orange
- proj. rura ochronna dwudzielna na infrastrukturze Orange
- proj. rura ochronna dwudzielna na infrastrukturze Neill

UKŁAD ARKUSZY



"DAN-TOR" spółka z o.o.



kom. 0 793 123 153

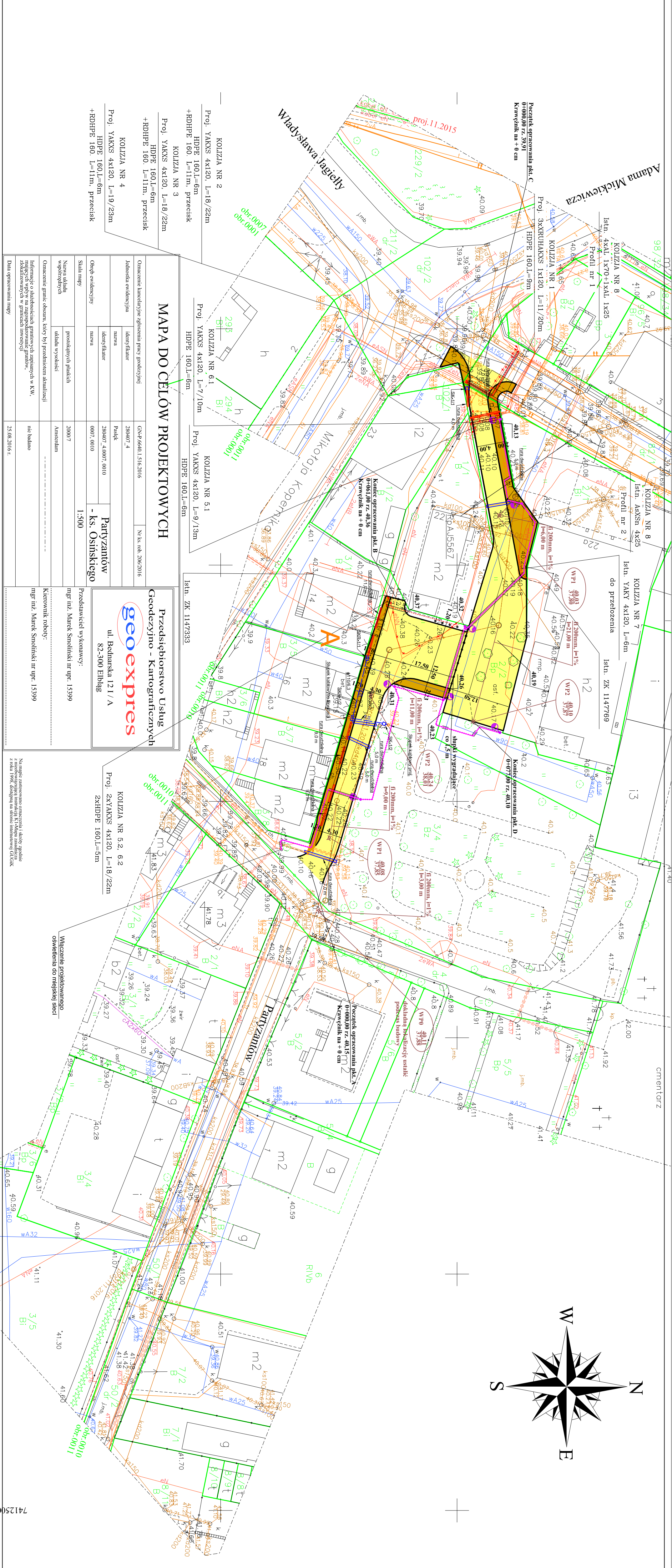
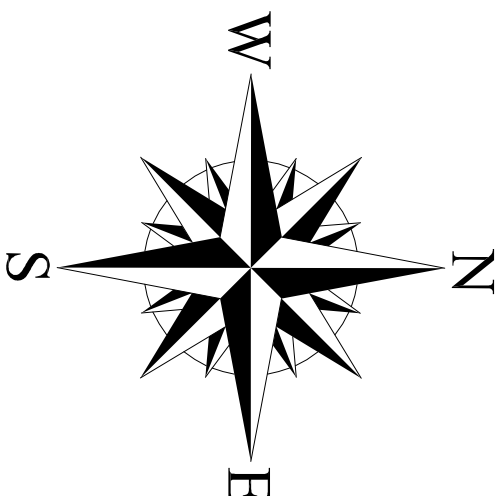
Rysunek Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Rys. 3.0.

Zadanie „Budowa ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami Osńskiego Partyzantów w Pasieku” 20.02.201

Investor Gmina Pasiek, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasiek Wykonawca "DAN-TOR", ul. M. Kopernika 4C/22, 14-200 Iława

Projektant mgr Arkadiusz Wiśniewski WAM/0149ZC00T/05 Projektant mgr inż. Daniel Świątek WAM/0083P00T/07

Opracował Inż. Olga Michalowska



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Opis		Opis	Opis
KOLIZJA NR 2	Proj. YAKXS 4x120, L=18/22m	KOLIZJA NR 6	Proj. 3xXRUHAKS 1x120, L=11/20m
HDPE 160L=6m		HDPE 160L=9m	
+RDHPE 160, L=11m, przeciętek			
KOLIZJA NR 3	Proj. YAKXS 4x120, L=18/22m		
HDPE 160L=6m			
+RDHPE 160, L=11m, przeciętek			
KOLIZJA NR 4	Proj. YAKXS 4x120, L=19/23m		
HDPE 160L=6m			
+RDHPE 160, L=11m, przeciętek			

Przedsiębiorstwo Usług
Godecyjno - Kartograficznych

ul. Bełharska 12 I / A
82-300 Elbląg

Przedstawiciel wykonawcy:
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

Kierownik robót:
mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399

Na mapie zastosowano oznaczenia i skłoty zgodnie z instrukcją Instytutu K-1 Mapa zasiedlona z roku 1986, dostępna na stronie internetowej GUGK

LEGENDA

	Ciąg jezdny z kostki betonowej
	Ciąg pieszy z kostki betonowej
	Krawężnik betonowe najazdowe 15x22
	Obrzeża betonowe 8x30 cm
	Przebudowywana linia kablowa SN-15 kV
	Przebudowywana linia kablowa n-0,4 kV
	Proj. linia kablowa n-0,4 kV o świetlnowa
	Istn. linia napowietrzna n-0,4 kV
	Proj. latarnie oświetleniowe z oprawami typu LED
	Wpust uliczny śr. 500 mm, kanalizacja deszczowa śr. 200 mm
	proj. kanalizacja Orange
	proj. studnia Orange
	proj. słupki kablowy Orange
	proj. rura ochronna dwudzielna na infrastrukturze Orange
	proj. rura ochronna dwudzielna na infrastrukturze Neiti

UKŁAD ARKUSZY

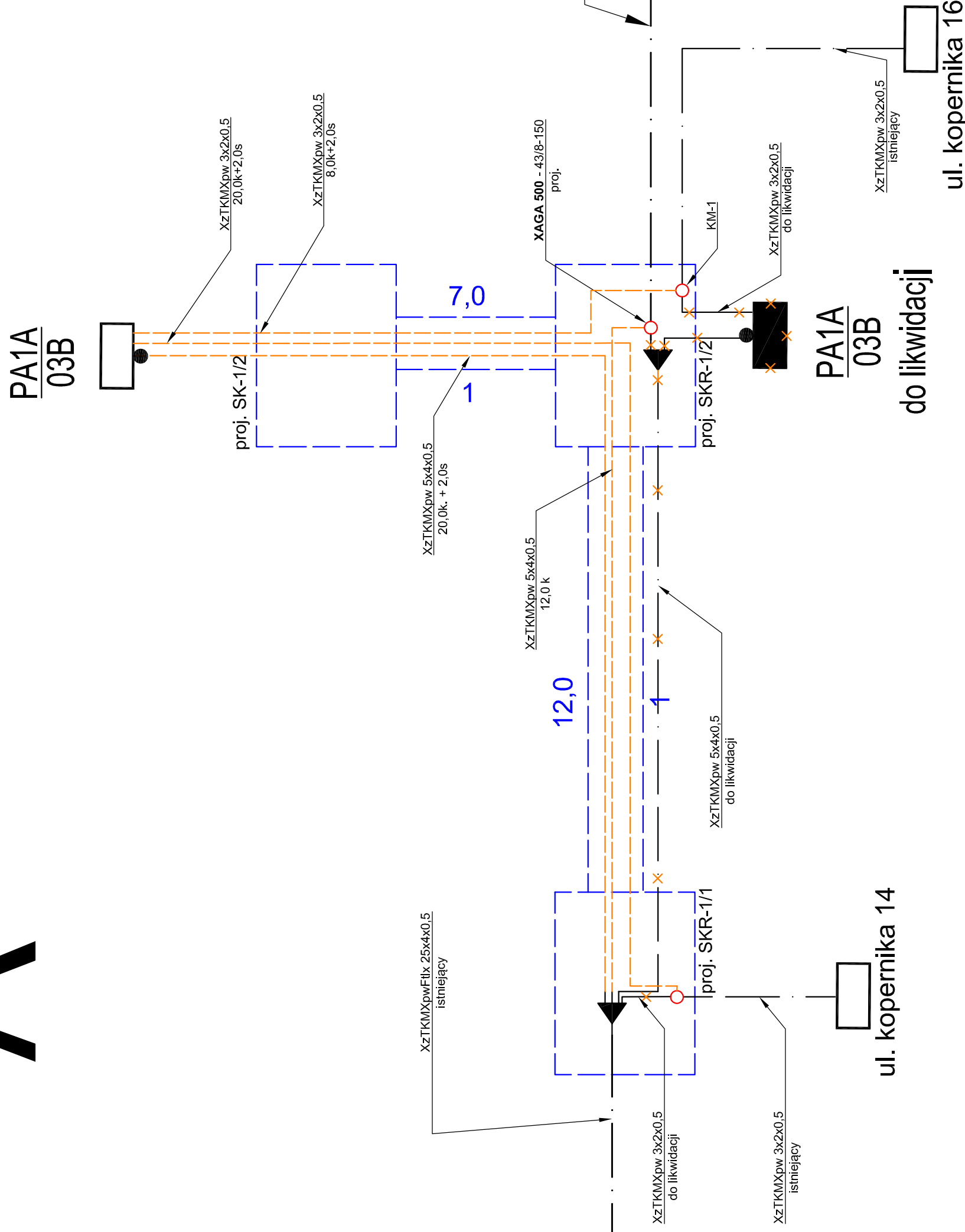


"DAN-TOR" spółka z o.o.



14-200 Ilawa, ul. Kopernika 4C/22
kom. 0 793 123 153
ILAWA

Rysunek	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej	Rys
Zadanie	Budowa ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami Osińskiego i Partyzantów w Pasieku	
Investor	Gmina Pasiek, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasiek	
Wykonawca	"DAN-TOR", ul. M. Kopernika 4C/22, 14-200 Ilawa	SK
Projektant	mgr Arkadiusz Wiszniewski WAW0149/ZCOOT05	
Projektant	uprawnienia w branży telekom.	
mgr inż. Daniel Świeciak WAW0083/POOT07		
uprawnienia w branży telekom.		
inż. Olga Michalowska		
Opracował		



 "DAN-TOR" spółka z o.o. 14-200 Iława, ul. Kopernika 4C/22 kom. 0 793 123 153 IŁAWA		Schemat przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S. A.		Rys. 4.0.
Zadanie		„Budowa ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ulicami Osińskiego Partyzantów w Pasłęku”		
Inwestor		Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk		
Wykonawca		"DAN-TOR", ul. M. Kopernika 4C/22, 14-200 Iława		
Projektant		mgr Arkadiusz Wiszniewski WAM/0149/ZOOT/05 uprawnienia w branży telekom.		
Projektant		mgr inż. Daniel Świeciak WAM/0083/POOT/07 uprawnienia w branży telekom.		
Opracował		inż. Olga Michałowska		
		20.02.2017 r.		