

„DAN-TOR” spółka z o.o.
14 - 200 Iława ul. Kopernika 4c / 22
tel. kom. 793 123 153
e-mail dan-ilawa@wp.pl



Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 6- Olsztyn
ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn

*Zatwierdzam i akceptuję
rozwiązanie usmęca
koligi z sieci
ORANGE POLSKA S.A.
Olsztyn 17.06.2015r.*

Marcin Gabrysiewicz

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY/WYKONAWCZY	
BRANŻA	Telekomunikacyjna CPV45 23 23 10-8	
OBIEKT	Przebudowa ulic: Lanca , Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego w Pasłęku	
ADRES	Miasto Pasłęk - obręb 8, działki nr: 74/21, , 69, 67, 52, 87, 75, 86/2, 105, 111, 112/1, 39/1, 108/1, 118, 109 (ul. Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego)	
INWESTOR	Gmina Pasłęk Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk	
PROJEKTANT	mgr Arkadiusz Wiszniewski	Arkadiusz Wiszniewski Uprawnienia budowlane do projektowania w budownictwie telekomunikacyjnym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą Nr ew. WAM/0149/ZOOT/05
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Daniel Świeciak	mgr inż. Daniel Świeciak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej Nr ewid. WAM/0083/POOT/07
DATA	4.05.2015	

Projekt Budowlany/Wykonawczy

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z budową ulic Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego 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	4
2.1	Ogólne wymagania dotyczące przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej ..	4
2.2	Przebudowa i zabezpieczenie sieci ORANGE, NETIA.....	4
2.3	Roboty do wykonania (zakres rzeczowy)	4
3	Uwagi	5
4	Informacja BIOZ	6

Spis rysunków:

Rys. 1. Oznaczenia

Rys. 2. Plan zagospodarowania terenu

Rys. 2. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

Rys. 3. Schematy wyprostowane proj. kabli

1 Część ogólna

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy i zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej poszczególnych operatorów przy ul. Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego w Pasłęku.

1.2 Zakres opracowania

Projekt obejmuje zabezpieczenie, przebudowę istniejącej kanalizacji i kabli miedzianych w obszarze objętym budową dróg. W zakres robót przewidzianych projektem wchodzi:

- budowa kanalizacji kablowej jednootworowej
- budowę studni kablowych typu studni kablowych typu SKR-1
- budowę kabli miedzianych
- budowę, zabezpieczenie kanalizacji i kabli rurami grubościennymi typu RHDPE 110/6,3, RHDPE A110PS, RHDPE A160PS

1.3 Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- a) Zlecenia inwestora,
- b) dokumentacji paszportyzacyjnej istniejącej sieci ORANGE.,
- c) dokumentacji paszportyzacyjnej istniejącej sieci NETIA,
- d) wizji lokalnej w terenie,
- e) wytycznych technicznych wydanych przez ORANGE.
- f) wytycznych technicznych wydanych przez NETIA
- g) norm i przepisów branżowych,
- h) prawa budowlanego.

1.4 Inwestor i wykonawca robót

Inwestorem jest Gmina Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk . Wykonawca zostanie wskazany przez Inwestora.

1.5 Odpis uzgodnień, kserokopie

Niniejszy projekt uzgodniono z:

- Zespołem Uzgodnień Dokumentacji Projektowej
- ORANGE
- NETIA

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

2 Część techniczna

2.1 Ogólne wymagania dotyczące przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej

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

Przebudowę zaprojektowano tak, aby spełniała następujące wymagania:

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

2.2 Przebudowa i zabezpieczenie sieci ORANGE, NETIA

W celu przebudowy sieci telekomunikacyjnej należy, wybudować nowy odcinek kanalizacji kablowej jednootworowej wraz z kablami poza obrysem projektu drogi.

Na kanalizacji należy posadzić odpowiednio studnie kablowe typu SKR-1

Przebudowę kabli należy wykonać w oparciu o wstawki kablowe wykonane kablami tego samego typu XzTKMXpw 15x4x0,5, 10x4x0,5, 5x4x0,5, 2x2x0,5, istniejących i projektowanych załączy równoległych.

Po przebudowie na kablach miedzianych, należy wykonać niezbędne pomiary potwierdzające poprawność wykonania prac montażowych.

Studnie kablowe, należy dostosować do odpowiednich rzędnych po niwelacji terenu

Kable które nie ulegają przebudowie oraz kanalizację, należy pod wjazdami na posesje i ulicami zabezpieczyć odpowiednio rurami grubościennymi typu RHDPE 110/6,3, A110PS i A160PS.

Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi rysunkiem zagospodarowania terenu oraz normami branżowymi.

Po wykonanej przebudowie nieczynne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej, należy usunąć i przekazać protokolarnie właścicielowi sieci.

2.3 Roboty do wykonania (zakres rzeczowy)

W zakres robót przewidzianych projektem wchodzi:

Lp.	Rodzaj budowli	wartości trasowe		wartości montażowe		Ilość
Kanalizacja Kablowa						
1	RHDPE 110/6,3	74,0 m	0,074 kmo	76,22 m	0,07622 kmo	-
2	Studnia kablowa SKR-1	-	-	-	-	5
Kable miedziane						
1	XzTKMXpw 15x4x0,5	74,0 m	2,22 kmp	76,96 m	2,3 kmp	-
2	XzTKMXpw 10x4x0,5	30,0m	0,6 kmp	31,2 m	0,624 kmp	-
3	XzTKMXpw 5x4x0,5	156,0m	1,56 kmp	162,24 m	1,62 kmp	-

Lp.	Rodzaj budowli	wartości trasowe		wartości montażowe		Ilość
2	XzTKMXpw 2x2x0,5	24,0m	0,048 kmp	24,96m	0,049 kmp	-
Rury ochronne						
1	RHDPE 110/6,3	79,0m	0,079 kmo	81,37 m	0,081 kmo	-
2	RHDPE A110PS	121,0m	0,121 kmo	124,63 m	0,124 kmo	-
3	RHDPE A160PS	85,0m	0,085 kmo	87,55 m	0,087kmo	-

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 odpowiednio 4% i 3% rezerwę przewidzianą na falowanie kabla i straty podczas montażu.

3 Uwagi

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

Prace prowadzone przy infrastrukturze należącej do ORANGE. i NETIA, należy zgłosić i wykonywać pod nadzorem służb technicznych danego operatora.

Prace przy przebudowie kanalizacji i zabezpieczeniu kabli należy wykonać zgodnie z rysunkami oraz wymaganiami norm.:

- 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-023. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-024. Zasobnik złączowy. Wymagania i badania.
- ZN-99/TPSA-025. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-06/TPSA-026. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo - pomiarowe
- 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-05/TPSA-030. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-031. Złączowe osłony termokurczliwe arkuszowe wzmocnione. Wymagania i badania.
- ZN-05/TPSA-032. Łączówki i głowice kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-05/TPSA-033. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-034. Łączówki i zespoły łączówkowe przełącznicowe. Wymagania i badania.
- ZN-12/TPSA-035. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
- ZN-10/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.
- ZN-05/TPSA-041. Pokrywy wewnętrzne zabezpieczające dostęp do studni kablowych

Odbioru robót budowy, przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej powinna dokonać odpowiednio komisja powołana przez ORANGE., NETIA i Urząd Miasta Pastęk

4 Informacja BIOZ

Pracownicy zatrudnieni przy budowie i przebudowie infrastruktury telekomunikacyjnej 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.

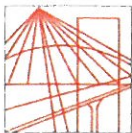
Ażeby zapobiec zagrożeniom pracownikom należy:

- 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.



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 Palmonowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-BLR-A15-X31 *

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 2016-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-03-03 roku przez:

Mariusz Dobrzeńiecki, 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



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 Stańsorowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-GIQ-97J-2PL *

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 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-19 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z dyspozycją art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oświadczamy, że projekt budowlany/wykonawczy: „Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z budową ulic Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego w Pasłęku,” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

Sprawdzający



Telekomunikacja Polska
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn
ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn
tel.: 89 525 20 59 fax.: 89 525 22 86

"DAN - TOR"
Sp. z o.o.
ul. Kopernika 4c/22
14-200 Iława

Olsztyn, 25 listopada 2014r.

Numer pisma: 71277/TODDROU/P/2014

Temat: warunki techniczne na przebudowę istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej ORANGE POLSKA S.A. w związku z przebudową ulic : Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego w Pasłęku

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.11.2014r. dotyczące przebudowy ulic: Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego w Pasłęku, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez 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:

Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący:

I. Paderewskiego

- kabel PA3A 6-5 XzTKMXpw 10x4x0,5/10PM + stupek kablowy
- kabel abonencki XzTKMXpw 3x2x0,5 ul. Lanca 5
- kabel PA3A 67-69 XzTKMXpw 15x4x0,5 (złącze rozgałęźne proj. rondo)
- kabel PA3A 67-69B XzTKMXpw 15x4x0,5
- kabel PA3A 67-68 XzTKMXpw 10x4x0,6
- kabel PA3A 6-9B XzTKMXpw 5x4x0,5

II. Lanca

- kabel PA3A 6-9A XzTKMXpw 5x4x0,5 (złącze rozgałęźne proj. rondo)
- kabel PA3A 6-9C XzTKMXpw 5x4x0,5

III. Nowowiejskiego

- kabel PA3A 3-8B XzTKMXpw 5x4x0,5

IV. Zawiszy Czarnego

- kabel PA3A 3-9 XzTKMXpw 5x4x0,5
- kabel PA3A 3-9A XzTKMXpw 5x4x0,5

1. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa i zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanych z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora działki. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych 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;
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez POL 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 w Olsztynie, ul. Pieniężnego 21A;
8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.;
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczące kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Olsztynie przy ul. Pieniężnego 21A (sprawę prowadzi Marcin Gabrysiewicz tel. 89 523 54 78). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z OPL projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych OPL;
12. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych 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;
13. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

Firma Partnerska SPRINT S.A. w Olsztynie, Oddział w Gdańsku (ul. Budowlanych 64E, 80-298 Gdańsk, tel. 58 344 77 00), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;

- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;
- Firma Partnerska ATEM - Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

14. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
15. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do OPL prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzior. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!
16. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 6-Gdańsk
ul. Nowolipie 30
80-172 Gdańsk
tel. 58 555 71 08,
e-mail tomasz.palucki@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r, art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

17. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 18 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Beata Tarasewicz

Kierownik Działu Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn



Netia S.A.
02-822 Warszawa, ul. Politechniki 13
Adres do korespondencji:
Netia S.A.
Dział Utrzymania Usług
Okreg Polnoc
ul. Arkońska 6/A4
80-387 Gdańsk
tel. +48 22 352 67 95
fax +48 58 783 01 50

N E T I A

Gdańsk, dnia 08.12.2014r.

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

Nasz znak: DUU- E/N-14/81/KO

Wasz znak:

UZGODNIENIE I WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Uzgodnienie i warunki techniczne zabezpieczenia sieci teletechnicznej Netia S.A. w związku z projektem „Przebudowa ulic Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego w Pasłęku”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 12.11.2014 otrzymane w dniu 20.11.2014 firma FIBER w imieniu Działu Utrzymania Usług Netia S.A. **uzgadnia projekt i wydaje warunki techniczne na zabezpieczenie sieci teletechnicznej Netia S.A. w związku z projektem „Przebudowa ulic Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego w Pasłęku”.**

Według przedłożonego planu sytuacyjno - wysokościowego – rys. nr 1.0 , w/w inwestycja powoduje konieczność zabezpieczenia istniejącej w zakresie opracowania kanalizacji teletechnicznej Netia S.A.

Na załączonym planie sytuacyjno - wysokościowym, 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. Odcinki kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. wypadające w projektowanej jezdni oraz projektowanych zjazdach na posesje należy zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi, grubościennymi A160PS, przy czym rury ochronne powinny wykraczać min 0,5 m poza obrys projektowanych nawierzchni.
2. Studnie telekomunikacyjne Netia S.A. należy wypoziomować do rzędnych nowych nawierzchni.
3. Jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłylenie kanalizacji kablowej należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia.
4. W projekcie wykonawczym należy oznaczyć i opisać sposób zabezpieczenia kanalizacji kablowej Netia S.A.
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 Usług - w obecności przedstawiciela Inwestora i Wykonawcy. Odbiór odbędzie się 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 Krzysztof Osiecki +48 507 154 166 lub z Działem Utrzymania Usług w Okręgu Północ, tel. +48 22 352 67 95, kom. + 48 600 308 450 .
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 , kom+48 600 308 450**
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**
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

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

Załączniki:

1. Plan sytuacyjno – wysokościowy – rys. 1.0

mgr inż. Zofia Puzyrewska

GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomościodm
spornego
21.05.2015r.

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 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)*

Data narady koordynacyjnej: 14 maja 2015r.

Miejsce narady koordynacyjnej: siedziba Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Elblągu, ul. Tysiąclecia 11 pok. Nr 3

Sposób przeprowadzenia narady: narada stacjonarna

Przedmiot narady koordynacyjnej: sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu dla przebudowywanych ulic: Lanca, Nowowiejskiego, Zawlszy Czarnego (sieć: kanalizacji deszczowej, teletechniczna i elektroenergetyczna)

Położenie obiektu: miasto Pasłęk, obręb 08, działka 74/21, 69, 67, 52, 87, 75, 86/2, 105, 111, 112/1, 108/1

Wnioskodawca: „DAN-TOR” Spółka z o.o., ul. Kopernika 4c/22, 82-300 Elbląg 14-200 Stawa

Wniosek nr z dnia: 11.05.2015

Numer kancelaryjny sprawy: GN-E.6630.1.55.2015;

Data wpływu: 11.05.2015

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	Jakub Soja	[Podpis]
4	NETIA S.A.		
5	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary	Marcin Stojan	[Podpis]
6	ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn,	marcin Gabrysiernig	[Podpis]
7	Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych w Pasłęku Jednostka Operatorska		

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

1. NETIA S.A.
2. Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych
3.

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
Uzgodnienie nr DM.303.5.10.2015.KW z 08.05.2015

3. ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn
Warunki techniczne nr 71277/TODDROU/P/2014 z 25.11.2014

Uzgodnienie zgodne nr 9 zawiadanie 32718
Olsztyn 24.05.2015. M. Górniewicz

4. ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
Uzgodnienie nr 6MMD/AK/EOP-67/68-002148-2015 z 01.04.2015
Koncepcja nr PT/000637/6MMD/15 z 20.03.2015

Przed ukończeniem robót należy wykonać badania i pomiary w celu ustalenia stanu istniejącej infrastruktury
podlegającej zabudowie i przebudowie

5. ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary
Uzgodnienie nr 34/2015 z 27.03.2015

6. NETIA S.A.

Uzgodnienie i warunki techniczne nr DUU-E/N-14/81/KO z 08.12.2014

7. Przedsiębiorstwo Usług Wodno-Kanalizacyjnych w Pasłęku Jednostka Operatorska
Uzgodnienie nr 08/12/2014 z 02.12.2014

8. Urząd Miejski w Pasłęku

Warunki techniczne dotyczące przebudowy sieci kanalizacji deszczowej nr BGK.7021.5.3.2015.KP z 10.03.2015



UZGODNIENIE Nr 32718/TODDROU/P/2015

z dnia 21.05.2015r.

Dotyczy: Projekt sieci uzbrojenia terenu dla przebudowywanych ulic: Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego (sieć kanalizacji deszczowej, teletechniczna i elektroenergetyczna) w Pastęku.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska S.A., zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej kolorem pomarańczowym
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan **Zbigniew Marszycki**
tel. **501 620 472**
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Orange Polska S.A.,
Dostarczanie i Serwis Usług,
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 6 - Gdańsk,
80-126 Gdańsk, ul. Piekarnicza 1, tel. **58 555 71 08** fax. **58 344 16 86**
e-mail: Tomasz.Palucki@orange.com
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - W pobliżu urządzeń OPL prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami OPL zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL, należy skontaktować się z pracownikiem OPL wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL,
 - dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni oraz innych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor.

neckiego
)+000

Czarneckiego

pocz. oprac.
ul. Lanca
km 0+000

STAROSTA ELBLĄSKI

Zgodnie z art. 28 b i 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.), niniejsza dokumentacja zarejestrowana pod nr kancelaryjnym GN-E.6630.1.55.2015, dotycząca:

**sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
dla przebudowywanych ulic: Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego
(sieć: kanalizacji deszczowej, telekomunikacyjna i elektroenergetyczna)**

była przedmiotem stacjonarnej narady koordynacyjnej, przeprowadzonej w dniu 14 maja 2015r. w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Elblągu, ul. Tysiąclecia 11 pok. Nr 3

mgr inż. Zofia Puzyręwska
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości

Usług
graficznych

res

A

mapa do celów
projektowych

P.2304.2014.2424

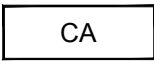
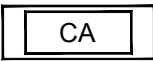
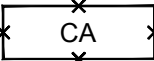
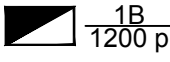
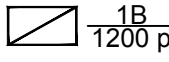
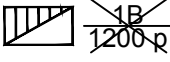
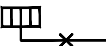
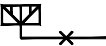
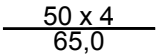
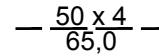
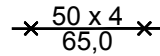
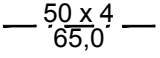
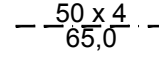
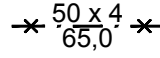
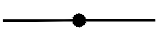
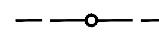
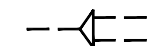
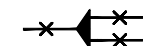
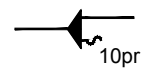
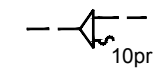
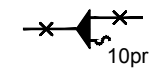
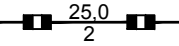
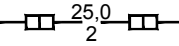
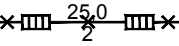
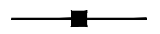
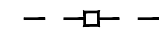
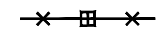
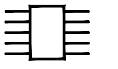
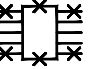
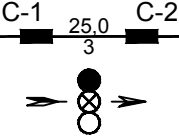
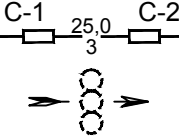
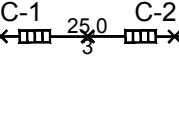
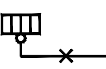
07 05 2015

Z up. STAROSTY

Olejnik

741200

5994850

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 kabl. 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				— kabel rozdzielczy — kabel abonencki

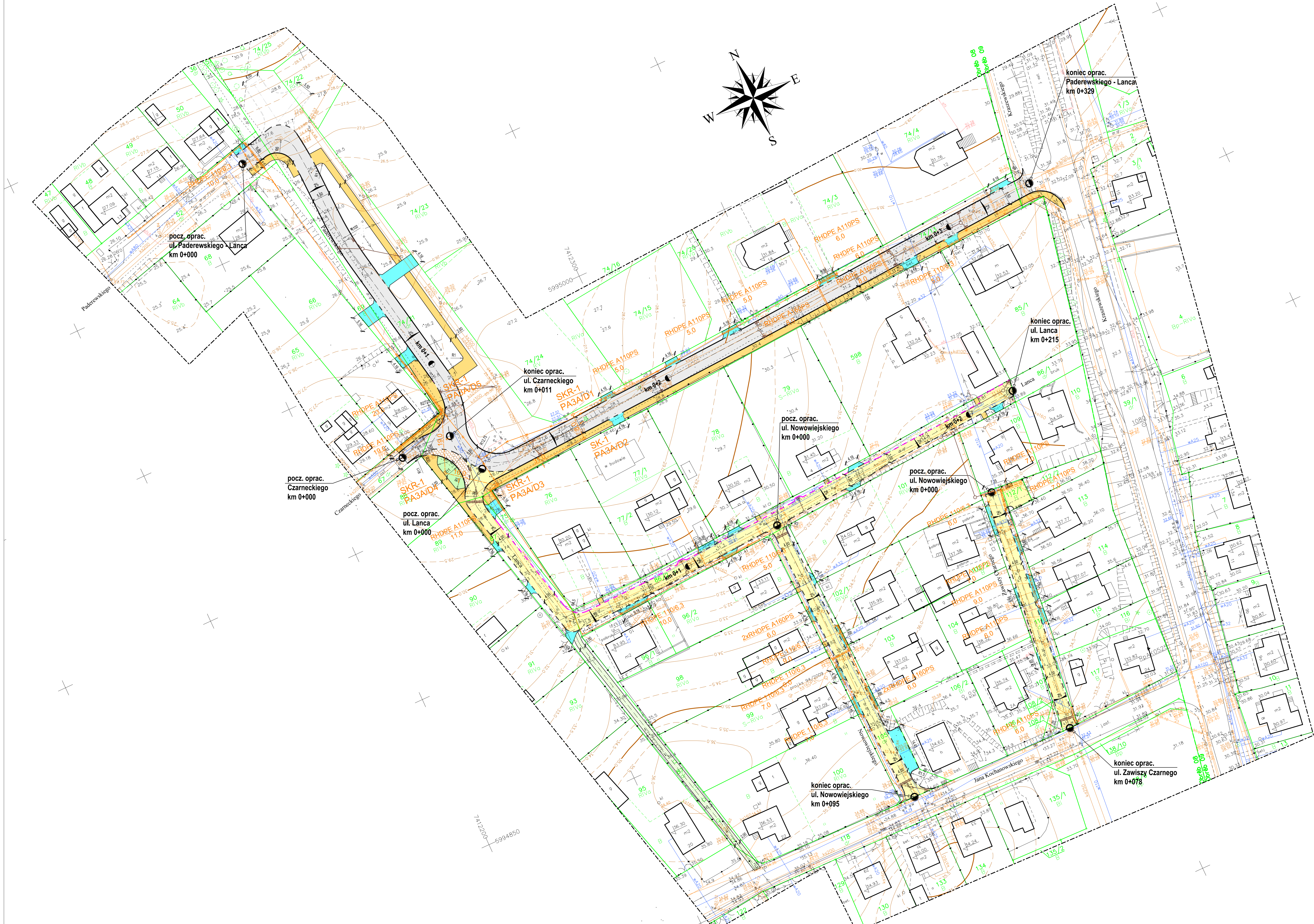


"DAN-TOR" spółka z o.o.

14-200 Iława, ul. Kopernika 4C/22

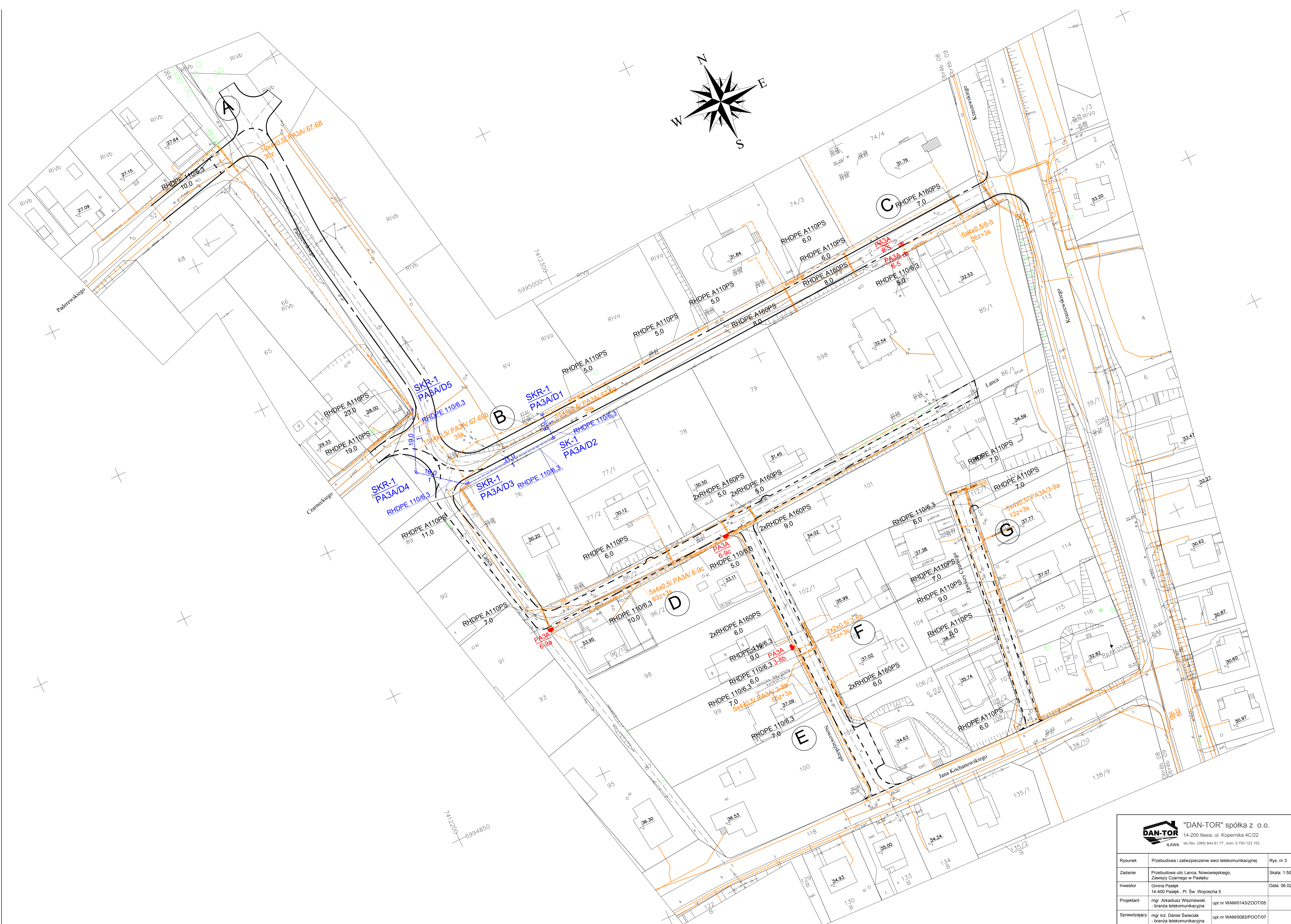
tel./fax. (089) 644 81 77 , kom. 0 793 123 153

Rysunek	Oznaczenia	Rys. nr 3
Zadanie	Przebudowa ulic Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego w Pasłęku	Skala: 1:500
Inwestor	Gmina Pasłęk 14-400 Pasłęk , Pl. Św. Wojciecha 5	Data: 06.02.2015
Projektant	mgr Arkadiusz Wiszniewski - branża telekomunikacyjna	upr.nr WAM/0143/ZOOT/05
Sprawdzający	mgr inż. Daniel Świeciak - branża telekomunikacyjna	upr.nr WAM/0083/POOT/07

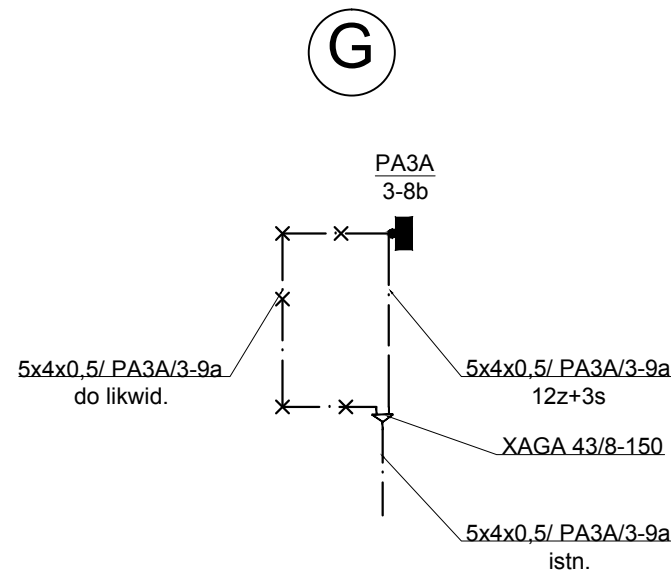
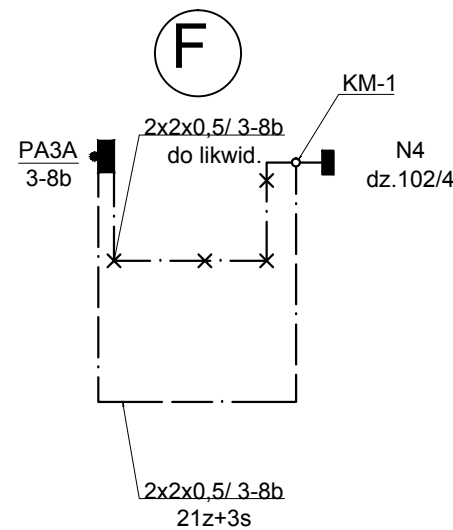
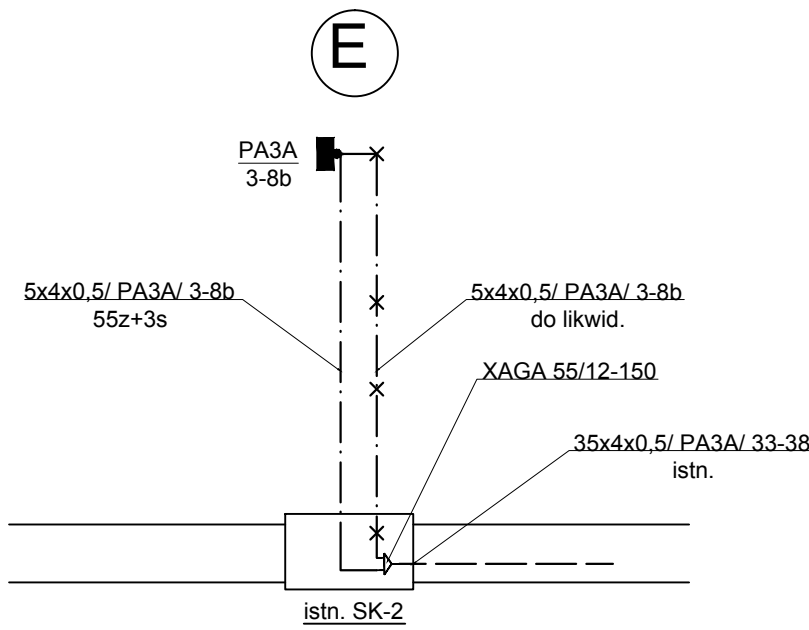
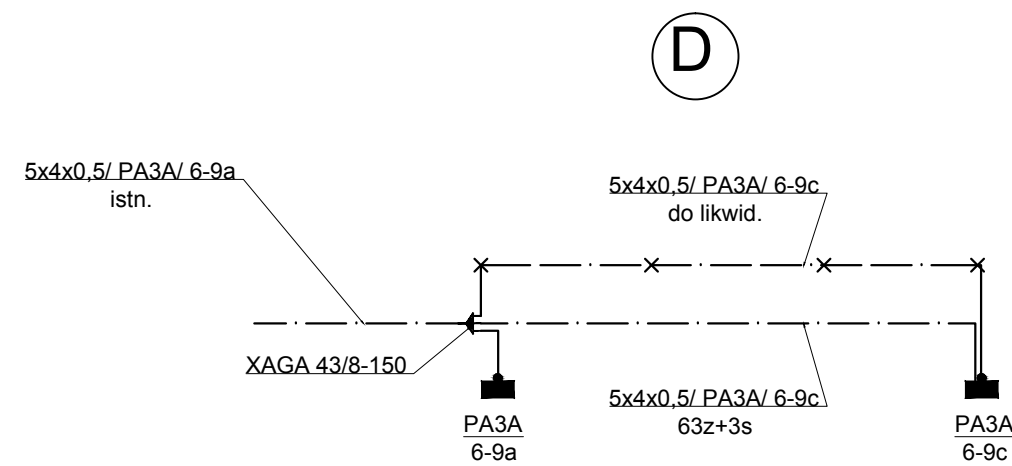
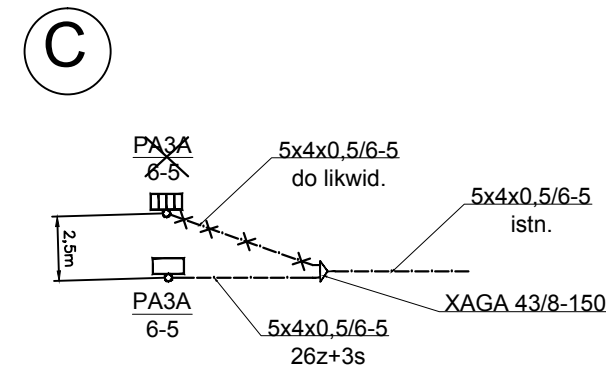
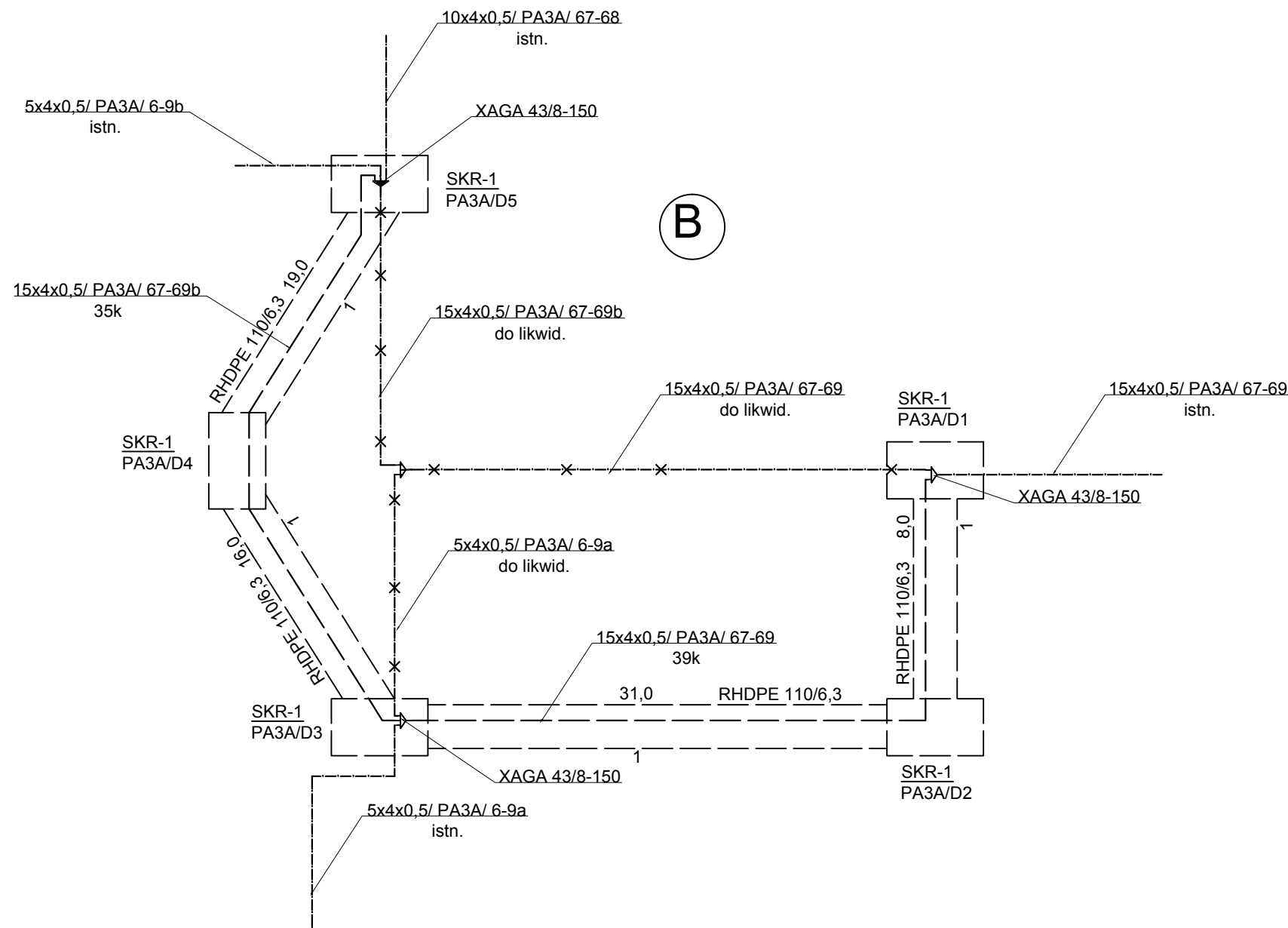
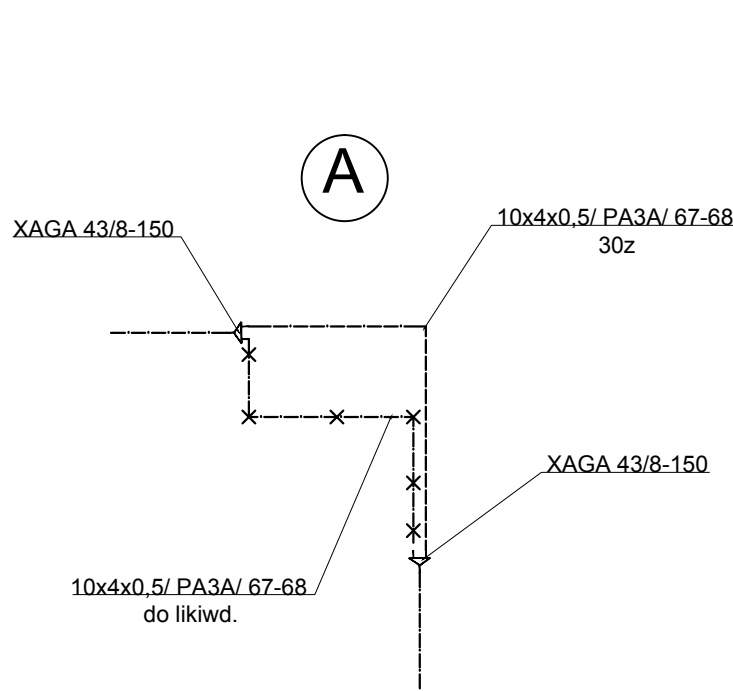


LEGENDA	
	PROJ. JEZDNI O NAWIERZCHNI Z ASFALTOBETONU
	PROJ. CHODNIK O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETON. gr. 6 cm [szara]
	PROJ. PIESZO-JEZDNI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETON. gr. 6 cm [szara]
	PROJ. ZIAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETON. gr. 8 cm [czerwona]
	PROJ. ZABRUKI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI KAMIENNEJ. gr. 16 cm
	PROJ. CIAG PIESZY Z KRUSZYWA
	PROJ. ZIELEN
	PROJ. KRAWIEZNIK BETONOWY 15x30x100 cm [+12cm]
	PROJ. KRAWIEZNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15x25x100 cm [+6cm]
	PROJ. KRAWIEZNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15x25x100 cm [+3cm]
	PROJ. OBRZEZE BETONOWE 8x30x100 cm
	PROJ. WPUSTY ULICZNE
	PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA
	PROJ. RZEDNE NIVELETY
	PROJ. SPADKI PODLUZNE NIVELETY

"DAN-TOR" spółka z o.o. 14-200 Ilawa, ul. Kopernika 4C/22 Ilawa tel./fax. (088) 644 61 77, kom. 0 793 123 153		
Rysunek	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Rys. nr 2
Zadanie	Przebudowa ulic Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego w Pasłęku	Skala: 1:500
Inwestor	Gmina Pasłęk 14-400 Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5	Data: 06.02.2015
Projektant	mgr. Arkadiusz Wiszniewski branża telekomunikacyjna	upr.nr WAM/0143/ZOOT/05
Sprawdzający	mgr inż. Daniel Świeciak branża telekomunikacyjna	upr.nr WAM/0083/POOT/07



DAN-TOR ILAWA "DAN-TOR" spółka z o.o. 14-200 Ilawa, ul. Kopernika 4C/22 tel./fax: (089) 644 81 77, kom: 0 793 123 153		
Rysunek	Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	Rys. nr 3
Zadanie	Przebudowa ulic Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego w Pasłęku	Skala: 1:500
Inwestor	Gmina Pasłęk 14-400 Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5	Data: 06.02
Projektant	mgr Arkadiusz Wiśniewski - branża telekomunikacyjna	upr.nr WAM/0143/ZOOT/05
Sprawdzający	mgr inż. Daniel Świeciak - branża telekomunikacyjna	upr.nr WAM/0083/POOT/07



UWAGA:

- 1) Istniejące i projektowane kable są kablami typu XzTKMXpw
- 2) Na rysunku pokazano zługości trasowe projektowanych kabli, aby otrzymać długości montażowe, należy dodać 4%



"DAN-TOR" spółka z o.o.
14-200 Iława, ul. Kopernika 4C/22
tel./fax. (089) 644 81 77, kom. 0 793 123 153
IŁAWA

Rysunek	Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	Rys. nr 4
Zadanie	Przebudowa ulic Lanca, Nowowiejskiego, Zawiszy Czarnego w Pasłęku	Skala: 1:500
Inwestor	Gmina Pasłęk 14-400 Pasłęk, Pl. Św. Wojciecha 5	Data: 06.02.201
Projektant	mgr Arkadiusz Wiszniewski - branża telekomunikacyjna	upr.nr WAM/0143/ZOOT/05
Sprawdzający	mgr inż. Daniel Świeciak - branża telekomunikacyjna	upr.nr WAM/0083/POOT/07