

PRACOWNIA PROJEKTOWA „DARPOL”
Zygmunt Dargiewicz Gawrych Ruda 86, 16 - 402 Suwałki
tel./fax. (87) 5639120, tel. kom. 600890579, e-mail: pp.darpol@gmail.com

PROJEKT WYKONAWCZY TELEKOMUNIKACJA

OBIEKT: *Budowa ulicy Mariana Piekarskiego w Suwałkach
dz. nr geod. 32002/24, 32002/23, 32004/11, 32002/13,
32004/4, 32002/5, 32003/6, 32003/4, 32002/10, 32004/7,
32003/7*

Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z projektowaną ulicą

KOD CPV: *45232300-5*

KATEGORIA OBIEKTU: *XXVI - telekomunikacja*

ADRES: *ul. Piekarskiego w Suwałkach*

INWESTOR: *Miasto Suwałki, ul. Mickiewicza 1
16 – 400 Suwałki*

Projektant:

Jerzy Niedzielko
DTT-TU/02325/02/U

Jerzy Niedzielko
Projektowanie i kierowanie robotami
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz
z infrastrukturą towarzyszącą linii,
instalacji i urządzeń liniowych.
Upr. Nr 02325/02/U

luty 2018 r.

PRACOWNIA PROJEKTOWA „DARPOL”
Zygmunt Dargiewicz Gawrych Ruda 86, 16 - 402 Suwałki
tel./fax. (87) 5639120, tel. kom. 600890579, e-mail: pp.darpol@gmail.com

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r., poz.290 z późn. zm.) oświadczamy, że dokumentacja projektowa, pn.

PROJEKT WYKONAWCZY

Budowa ulicy Mariana Piekarskiego w Suwałkach dz. nr geod. 32002/24, 32002/23, 32004/11, 32002/13, 32004/4, 32002/5, 32003/6, 32003/4, 32002/10, 32004/7, 32003/7 opracowany na zlecenie Miasta Suwałki został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, posiada niezbędne uzgodnienia. Jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

Jerzy Niedzielko
DTT-TU/02325/02/U

Jerzy Niedzielko
Projektowanie i kierowanie robotami
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz
z infrastrukturą towarzyszącą linii,
instalacji i urządzeń liniowych.
Upr. Nr 02325/02/U

Luty 2018 r.

Zawartość projektu :

I.	Strona tytułowa.	1
II.	Spis treści.	2
1.	Część ogólna.	3-5
1.1.	Przedmiot opracowania.	3
1.2.	Zakres opracowania.	3
1.3.	Podstawa opracowania.	3
1.4.	Uzgodnienia	3
1.5.	Inwestor i wykonawca.	4
1.6.	Obowiązki Wykonawcy.	4-5
2.	Część techniczna.	6-7
2.1.	Budowa kabla rozdzielczego	6
2.1.1.	Budowa i montaż kabla rozdzielczego	6
2.1.2.	Ochrona przed przepięciami .	7
2.1.3.	Zakresy rzeczowe	7
2.1.4.	Podstawowe materiały	7
2.2.	Pomiary końcowe.	7
2.3.	Uwagi końcowe.	7
2.4.	Tabele i wykazy.	8
3.	Informacje BIOZ	8
4.	Decyzje i Uzgodnienia	9
5.	Warunki Techniczne	10
6.	Część kosztorysowa.	11
7.	Część graficzna.	12
8.	Uprawnienia projektanta	13
9.	Zaświadczenie projektanta o przynależności do PIIB	14

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest budowa kanału technologicznego oraz zabezpieczenie i przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z realizacją zadania: Budowa ulicy Mariana Piekarskiego w Suwałkach dz. nr geod. 32002/24, 32002/23, 32004/11, 32002/13, 32004/4, 32002/5, 32003/6, 32003/4, 32002/10, 32004/7, 32003/7

1.2. Zakres opracowania:

Lp.	Rodzaj budowli	wartości trasowe		wartości montażowe		Ilość	
Kanał technologiczny							
1	Studnia kablowa SKR-1					6	
2	Studnia kablowa SK-1					3	
3	RHDPE 125/7,1	28,0 m	0,028 kmo	28,00 m	0,028kmo	-	
4	RHDPE 110/6,3	41,0 m	0,041 kmo	41,00 m	0,041kmo	-	
5	RPP 110/3,7	338,0 m	0,338 kmo	338,00 m	0,338kmo	-	
6	RHDPE fi 40/3,7	379,0 m	1,137 kmo	379,0 m	1,137 kmo		
7	WMR	379,0 m		379,0 m			
Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną PS 110							
1	PS 110	383,5		383,5 m		-	

1.3 Podstawa opracowania:

- a) Dane zebrane przez projektanta,
- b) Normy i przepisy branżowe,
- c) Prawo budowlane.

1.4 Uzgodnienia

Projekt uzgodniono z:

- ✓ Opinia ZUD
- ✓ Uzgodnienie – Orange Polska S.A
- ✓ Uzgodnienie – Matrix Cezary Taraszkiewicz

1.5 Inwestor i Wykonawca:

Inwestor:

Miasto Suwałki 16-400 Suwałki ul. Mickiewicza 1

Wykonawca:

Firma wskazana przez inwestora

1.6. Obowiązki Wykonawcy.

- a) protokolarne przejęcie terenu budowy przez kierownika budowy,
- b) ujawnieniu i wstrzymanie się z prowadzeniem robót na czas usunięcia wad uniemożliwiających kontynuowanie robót,
- c) zgłaszanie Zamawiającemu ewentualnych wad dokumentacji projektowej oraz wszelkich od niej odstępstw, wynikających ze zmiany warunków realizacji robót,
- d) bieżące nanoszenie na dokumentację projektową wszelkich zmian wykonawczych oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej i jej protokolarne przekazanie Zamawiającemu,
- e) stosowanie przy wykonywaniu robót materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie wymaganymi atestami, certyfikatami i potwierdzeniami jakości,
- f) utrzymywanie terenu budowy i jego otoczenia w należyтым porządku, bez gromadzenia odpadów powstałych w toku realizacji robót objętych zamówieniem jednostkowym. Po ukończeniu robót Wykonawca pozostawi teren budowy czysty i uporządkowany oraz usunie zeń wszelkie odpady, materiały, narzędzia i urządzenia budowlane, związane z prowadzonymi przez niego robotami.
- g) odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania jakości robót na koszt własny, jeżeli przed ich zakryciem nie poinformował inspektora nadzoru o konieczności odbioru częściowego i nie uzyskał stosownego zapisu w Dzienniku Budowy oraz wykonania na koszt własny prac związanych z przywróceniem do stanu poprzedniego,
- h) naprawienia i doprowadzenia do stanu wyjściowego istniejącej infrastruktury w wypadku uszkodzenia lub jej zniszczenia w toku realizacji robót na koszt własny, jeżeli Zamawiający na etapie przekazania terenu budowy przekazał dokumenty zawierające informację dotyczącą występowania obiektów tej infrastruktury, względnie fakt ich istnienia można było stwierdzić naocznie,
- i) doprowadzenia nawierzchni jezdni i chodników oraz zieleni i innych urządzeń terenowych do stanu pierwotnego lub wymaganego przez właścicieli na etapie pozyskiwania pozwoleń i zgód. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone dokumentami stwierdzającymi odbiór tych robót przez właścicieli terenu,
- j) uporządkowania terenu budowy i usunięcie wszelkich odpadów pozostałych po realizacji robót dodatkowych objętych zamówieniem jednostkowym,
- k) przekazania określonych przez Zamawiającego certyfikatów, atestów i potwierdzeń jakości dostarczonych przez Wykonawcę materiałów dopuszczających ich użycie w budownictwie na terenie Polski,
- l) roboty montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym uwzględnieniem zasad BHP,
- m) wszelkie zmiany wynikłe w trakcie wykonawstwa prac objętych niniejszym opracowaniem należy uzgodnić z projektantem,
- n) przed przystąpieniem do budowy sieci teletechnicznej należy wykonać przekopy poprzeczne w celu lokalizacji uzbrojenia podziemnego i ustalenia trasy sieci,
- o) wykonawca robót winien zapoznać się z klauzulami uzgodnień i zastosować się do nich,
- p) trasa budowanej sieci telekomunikacyjnej podlega wytyczeniu przez służby geodezyjne i inwentaryzacji w stanie odkrytym,
- q) wykonawca pisemnie powiadomi właścicieli działek o terminie rozpoczęcia robót ziemnych,
- r) wykonawca uzyska niezbędne zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz protokoły odbioru po zakończeniu robót ziemnych.

2. Część techniczna.

2.1 Zakres prac.

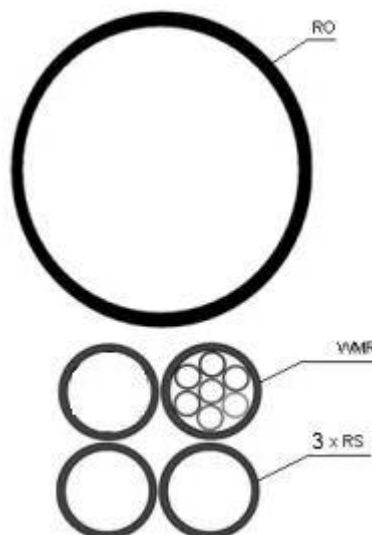
1. Wybudować studnie kablowe i kanalizacje teletechniczną zgodnie z rysunkiem T1
2. Zabezpieczyć kable ORANGE PL i Matrix Cezary Taraszkiewicz za pomocą rur dwudzielnych o średnicy fi 110mm
3. Zainwentaryzować geodezyjnie nową infrastrukturę.

Projektowane prace związane z budową kanału technologicznego należy wykonać zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ZDiZ Suwałki.

Wymagania dla kanałów technologicznych projektowanych i wykonywanych na terenie miasta Suwałki

Kanał technologiczny uliczny (KTu) na terenie miasta Suwałki minimalnie powinien posiadać profil podstawowy i być zabezpieczony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne:

1. Profil podstawowy KTU:



- RO – rura osłonowa
3 x RS – 3 x rura światłowodowa
WMR – prefabrykowana wiązka mikrorur

2. Materiały służące do wykonania KTU

- a. rura osłonowa (RO):

- na ciągu głównym - rura RPP o średnicy zewnętrznej 110 mm i grubości ścianki min. 3,7 mm,
 - pod jezdniami i zjazdami - rura RHDPE o średnicy zewnętrznej 110 mm i grubości ścianki min. 6,3 mm,
- b. rura światłowodowa (RS):
- rura HDPE o średnicy zewnętrznej 40 mm i grubości ścianki min. 3,7 mm,
- c. prefabrykowana wiązka mikrorur (WMR):
- prefabrykowana wiązka mikrorur HDPE o zakresie średnic zewnętrznych 5-16 mm i grubości ścianki 0,75-1,0 mm instalowana w osłonie o średnicy zewnętrznej 40 mm,
- d. rury osłonowe na pod jezdniami i zjazdami zabezpieczające RS i WMR:
- rura RHDPE o średnicy zewnętrznej 125 mm i grubości ścianki min. 7,1 mm.
- e. studnie kablowe:
- na ciągu głównym – studnie Sk-1, lokalizowane max. co 70 m,
 - na załamaniach, zakończeniach i rozgałęzieniach – studnie SKR-1.
3. Na całym przebieg KTU należy umieścić taśmy ostrzegawcze:
- taśmę ostrzegawczą o szerokości 200 ± 10 mm i grubości co najmniej 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem "Uwaga Kanał Technologiczny" umieszcza się nad ciągami kanałów technologicznych w połowie głębokości ich ułożenia,
 - taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną o szerokości 200 ± 10 mm i grubości co najmniej 0,5 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szerokości co najmniej 25 mm i grubości co najmniej 0,1 mm, z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem "Uwaga Kanał Technologiczny" umieszcza się bezpośrednio nad ciągami kanałów technologicznych.
4. Na pokrywie studni należy umieścić na trwałe logo UM.

- **PRAWO BUDOWLANE Z DNIA 07.07.1994.**
- 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 polichloroku winylu (RPCW). Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-015 Rury polipropylenowe RPP i polietylenowe RPE kanalizacji pierwotnej. 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-041 Zabezpieczone pokrywy studni kablowych, dodatkowe (wewnętrzne). Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-027 Linie kablowe o torach miedzianych. 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-12/TPSA-035 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-036 Urządzenia ochrony ludzi i instalacji przed przepięciami i przewężeniami(ochronniki). Wymagania i badania.

Nie należy wprowadzać kanalizacji kablowej do budynków, lecz kończyć ją w odległości ok.1m od budynku. Doprowadzenie kabla (kablów) do budynku wykonać kablem (kablami) ułożonymi bezpośrednio w ziemi między studnią a budynkiem. Odcinek wprowadzeniowy kabla (kablów) doziemnych między kanalizacją a budynkiem powinien mieć długość co najmniej 1 m. Dopuszcza się wprowadzanie kanalizacji kablowej do większych obiektów jak np. banki itp., jednak pod warunkiem wykonania uszczelnienia wprowadzeń w sposób wskazany w projekcie technicznym.

Wprowadzane rury kanalizacji kablowej powinny być przygotowane zgodnie z normą ZN-96/TPSA-020 i 021. W wypadku wprowadzania do studni bloków betonowych przy naprawie kanalizacji wykonanej z bloków, nowe bloki powinny być oczyszczone od wewnątrz i zewnątrz.

Wprowadzane ciągi kanalizacji kablowej powinny kończyć się w zabetonowanej części gardła. Rury tworzące kanalizację powinny być łączone zaprawą cementową na długości ok. 0,5 m od początku gardła.

Rury z PCW, PP, karbowane i PE należy przygotowywać i uszczelniać zgodnie z normami ZN-96/TPSA-020 i 021.

Przy wykonywaniu prac związanych z budową sieci telekomunikacyjnej należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów bezpieczeństwa w ruchu kołowym na ulicach i drogach publicznych.

Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą wraz z naniesionymi odstępstwami od projektu wykonawczego.

2.1 Zakresy rzeczowe.

Tabela

Lp.	Typ kanalizacji	Długość kabla		Zakres rzeczowy km/otw
		trasowa	montażowa	
		[m]	[m]	
1.	RHDPE fi 110/6,3	41,0	41,0	0,041
2.	RPP fi 110/3,7	338,0	338,0	0,338
3.	RHDPE fi 40/3,7	379,0	379,0	1,137
4.	WMR pakiet mikrorurek	379,0	379,0	0,379

2.4.1 Podstawowe materiały

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1.	Studnia SKR-1	sz	6
2.	Studnia SK-1	sz	3
3.	Rura RHDPE fi 125/7,1	m	28
4.	Rura RHDPE fi 110/6,3	m	41
5.	Rura RPP fi 110/3,7	m	338
6.	RHDPE fi 40/3,7	m	1137
7.	WMR pakiet mikrorurek	m	379
8.	Taśma ostrzegawcza	m	379
9.	Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna	m	379

2.5 Uwagi końcowe.

Budowę infrastruktury należy wykonać zgodnie z opracowanym projektem, przestrzegając wydanych uzgodnień branżowych, obowiązujących norm z zachowaniem przepisów BHP i zaleceń zawartych w uzgodnieniach.

3. Informacja BIOZ

Pracownicy zatrudnieni przy budowie 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 kanalizacji sanitarnej,
 - sieć kanalizacji deszczowej.
- prace związane z rozładunkiem elementów wykorzystywanych do budowy
- prace związane z prowadzeniem wykopów ziemnych
- przejeżdżające pojazdy

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.

Sporządził:

Jerzy Niedzielko
Projektowanie i kierowanie robotami
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz
z infrastrukturą towarzyszącą linii,
instalacji i urządzeń liniowych.
Upr. Nr 02325/02/U

4 Decyzje i uzgodnienia.

Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach
ul. Rejmonia 86, 16-400 Suwałki
tel. (87) 565 99 20, 567 97 32
fax (87) 565 99 20
Reg. 20062017, NIP 844-23-49-608

Suwałki, dnia 13.02.2018 r.

Pracownia Projektowa „Darpol”
Zygmunt Dargiewicz
Gawrych Ruda 86
16-402 Suwałki

DIR/5550-42/610/2018

W nawiązaniu do wniosku z dnia 25.02.2018 r. dotyczącego uzgodnienia projektu:
Budowa ulicy Mariana Piekarskiego w Suwałkach

Investor:

Miasto Suwałki, 16-400 Suwałki
ul. Mickiewicza I

Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach uprzejmie informuje, że uzgadnia przedłożoną dokumentację bez uwag. Uzgodnienie jest ważne do 13.02.2021 r.

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Zieleni w Suwałkach
mgr inż. Krzysztof Drojter

Otrzymują:

1. Pracownia Projektowa „Darpol”
Zygmunt Dargiewicz
Gawrych Ruda 86
16-402 Suwałki
2. DIR a/a

Urząd Miejski w Suwałkach
Wydział Geodezji, Gospodarki Nieruchomościami i Rolnictwa
ul. Adama Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki
tel. 87 5628142, fax -
email: aogorkis@um.suwalki.pl, www: www.um.suwalki.pl

URZĄD MIEJSKI
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1
tel. (087) 562-80-00, fax (087) 562-80-96
WYDZIAŁ GEODEZJI, GOSPODARKI
NIERUCHOMOŚCIAMI I ROLNICTWEM

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w dniu 01.02.2018 r. w Suwałkach

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1629), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: GR.6630.16.2018.

Przedmiot narady:

Projekt sieci uzbrojenia terenu w ramach budowy ulicy Mariana Piekarskiego

Wodociągowe-rozdzielcza /156m/
Kanalizacyjne-sanitarna /121m/
Kanalizacyjne-deśzczowa /462m/
Energetyczne-podziemna oświetleniowa /628,5m/
Inne-technologiczna-podziemna /373m/ - kanał teletechniczny

Lokalizacja:


Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusze	Działki
M. Suwałki	0007 0007	592	32002/23, 32004/11
M. Suwałki	0007 0007		32002/13, 32002/24, 32002/5, 32004/4, 32639

Adres: m. Suwałki, ul. Mariana Piekarskiego

Wnioskodawca: Pracownia Projektowa "DARPOL" mgr inż. Zygmunt Dargiewicz
GAWRYCH RUDA 86, 16-402 Gawrych Ruda

Przewodniczący narady: Inspektor Alicja Ogórkis-Szulwić

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp	Nazwa podmiotu	Uzgodniono (niepotrzebne skreślić)	Imię i nazwisko uczestnika narady	Podpis
1.	Urząd Miasta w Suwałkach	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	inspektor Alicja Ogórkis-Szulwić	
2.	MATRIX Cezary Taraszkiewicz	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Cezary Taraszkiewicz	Zawiedomiono za pomocą środków komunikacji elektronicznej


ODPIS

3	Orange Polska S.A. Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Marek Bujło	Uzgodnienie nr 78928/TTIDRRU/P/2017 z dnia 16.01.2018 r.
4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Jacek Sikowski	
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku Gazownia w Suwałkach	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Jan Snerski	
6	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Suwałkach	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Agnieszka Mziarż	
7	"Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej - województwo podlaskie" Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Robert Tyminski	Zawiadomiono za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
8	Zarząd Dróg i Zieloni w Suwałkach	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Tomasz Sidłowski	Zawiadomiono za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Stanowiska uczestników narady:

Lp.	Imię i nazwisko uczestnika narady oraz nazwa podmiotu	Stanowisko uczestników narady lub informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej
1.	Cezary Taraszkiewicz MATRIX Cezary Taraszkiewicz	Uzgodnienie z dnia 29.01.2018 r.
2.	Marek Bujło Orange Polska S.A. Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury	Uzgodnienie nr 78928/TTIDRRU/P/2017 z dnia 16.01.2018 r.
3.	Jacek Sikowski PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki	Uzgodnienie nr 7/01/2018 z dnia 19.01.2018 r. 
4.	Jan Snerski Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku, Gazownia w Suwałkach	Bez uwag 

ODPIS

5.	Agnieszka Maziarz Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Suwałkach	Uzgodnienie z dnia 23.01.2016 r. 
6.	Robert Tyminski "Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej - województwo podlaskie" Urząd Merszaikowski Województwa Podlaskiego	Uwagi z dnia 29.01.2016 r. W odniesieniu do kolizji projektu budowy ulicy Mariana Piekarskiego w działkach nr 32002/24, 32002/23, 32004/11, 32002/13, 32004/4, 32002/5 i 32639 przy ulicy Mariana Piekarskiego w Suwałkach z SSPW WP uzgadniamy projekt z uwagą i wnosimy o jej przyjęcie oraz zawarcie w protokole z narady koordynacyjnej. <i>Prace przy skrzyżowaniu i zbliżeniu planowanych sieci uzbrojenia terenu, w tym oświetleniowego kabla energetycznego oraz pozostałych robót ziemnych z linią światłowodową SSPW WP (4t SSPW) przy zbiegu ulic Piekarskiego i Raczkowskiej w Suwałkach, działka drogowa 32639, w odległości 1 m i mniejszej realizować ręcznie, lokalizację i głębokość ułożenia infrastruktury SSPW WP potwierdzić przekopami kontrolnymi, na kablu energetycznym zastosować rurę ochronną zabezpieczyć rurociąg kablowy 4xHDPE 40 mm z kablami światłowodowymi i taśmy ostrzegawcze w połowie głębokości oraz na rurociągu przed uszkodzeniem, poinformować o terminie prowadzenia prac z wyprzedzeniem 14 dni na adres poczty elektronicznej: sspw@wrotapodlasia.pl</i>
7.	Tomasz Sidowski Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach	Uzgodnienie znak: DIR/5550-384/6652/2017 z dnia 07.12.2017r.

Mimo wezwania, w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele według listy "Uczestnicy narady koordynacyjnej".

Z up. PREZYDENTA
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ

mgr inż. Alicja Ogórkis-Szulwie
Inspektor w Wydziale Geodezji,
Gospodarki Nieruchomościami i Rolnictwa

(podpis przewodniczącego narady)

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Z up. PREZYDENTA
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ

mgr inż. Alicja Ogórkis-Szulwie
Inspektor w Wydziale Geodezji,
Gospodarki Nieruchomościami i Rolnictwa

5 Warunki Techniczne

Suwałki, 09.08.2017 r.

Pełn. A. Ambroziak
10.08.17

Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach
ul. Rejzewska 84, 16-400 Suwałki
tel. (87) 566-78-55, 567-57-32
fax (87) 565-99-26
Reg. 200662077, NIP 844-23-400-608

W PŁYŃEŁO
KANCELARIA OGÓLNA
Urzędu Miejskiego w Suwałkach

Dnia 10 -08- 2017

Ilość zał.
Podpis

Urząd Miejski w Suwałkach
Wydział Inwestycji
ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki

10/08/2017 10:54
DK.30333.2017



DIR/5552 – 21/5684/ 2017

Dotyczy: warunków technicznych w zakresie parametrów technicznych drogi dla opracowania dokumentacji budowy ulicy Piekarskiego w Suwałkach

W nawiązaniu do pisma dotyczącego wydania warunków technicznych dla opracowania dokumentacji budowy, wraz z uzbrojeniem technicznym, ulicy Piekarskiego w Suwałkach, Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach poniżej przedstawia założenia do projektu:

Warunki techniczne na opracowanie dokumentacji w zakresie budowy urządzeń komunikacyjnych:

ul. Piekarskiego:

- nawierzchnia o nośności KR2;
- jezdnia o szerokości min. 6,0 m z kostki betonowej gr. 8 cm koloru szarego;
- zjazdy z kostki betonowej gr. 8cm koloru grafitowego;
- obustronne chodniki z kostki betonowej gr. 8 cm i szer. min. 1,5 m.
- plac manewrowy o wymiarach min. 12,0 x 12,0 m;

sięgacze:

- nawierzchnia o nośności KR2;
- jezdnia o szerokości min. 5,50 m z kostki betonowej gr. 8 cm koloru szarego;
- zjazdy z kostki betonowej gr. 8cm koloru grafitowego;
- obustronne chodniki z kostki betonowej gr. 8 cm i szer. min. 1,50 m.
- plac manewrowy o wymiarach min. 12,0 x 12,0 m;

Warunki techniczne na opracowanie dokumentacji w zakresie budowy oświetlenia ulicznego i kanału technologicznego:

1. Projektowane oświetlenie terenu należy zaprojektować na słupach aluminiowych anodowanych w kolorze naturalnym bez szwu z zabezpieczeniem elastomerem poliuretanowym przy podstawie słupa, zabudowanych na fundamentach prefabrykowanych. Oprawy oświetleniowe należy dobrać w technologii LED w obudowie dwukomorowej z odlewu aluminium, z redukcją mocy w oprawie. Rozmieszczenie latarni oraz wysokości zabudowy opraw należy dobrać dla projektowanego układu komunikacyjnego, mając na uwadze maksymalny rozstaw modułu latarni oświetlenia drogowego o wysokości od 9m do 10m, latarni parkowych o wysokości 4m oraz optymalną moc opraw LED.
2. Projektowane oświetlenie należy zasilić z najbliższej latarni oświetleniowej z ulicy Raczkowskiej, zasilanej istniejącej szafy oświetleniowej SO-1045. Szafę należy przebudować i przystosować do istniejącego obciążenia oraz przewidzieć rezerwę na potrzebę rozbudowy. W szafie należy wydzielić część zasilająco-pomiarową od części sterowniczej. Sterowanie oświetleniem ulicznym należy wykonać w oparciu o sterownik typu zegar astronomiczny w systemie CPAnet z możliwością wyłączeń nocnych, sterowania ręcznego oraz impulsem miejskim.

3. Z najbliższej latarni oświetleniowej ulicy Raczkowskiej wyprowadzić obwód oświetleniowy w kierunku projektowanego zagospodarowania terenu ul. Piekarskiego. Wykonać stosowne podziały sieci oświetleniowej pomiędzy istniejącym i projektowanym oświetleniem. Obwody oświetleniowe wykonać kablem YAKXS o przekroju minimum 25mm². Wykonać bilans mocy i obciążeń projektowanej szafy sterowniczej. Szafę sterowniczą wyposażyć w układy softstartu oraz kompensacji mocy biernej dla zastosowanego charakteru obciążenia.
4. W przypadku wystąpienia kolizji projektowanego układu drogowego z istniejącą siecią elektroenergetyczną napowietrzną lub kablową, należy wystąpić do lokalnego operatora systemu energetycznego o wydanie warunków przebudowy kolidujących sieci.
5. Na skrzyżowaniach z istniejącymi sieciami, kable oświetleniowe należy ułożyć w rurach osłonowych.
6. Należy zaprojektować kanał technologiczny na terenie objętym zakresem opracowania, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji. Projektowany kanał połączyć z istniejącym kanałem technologicznym w ulicy Raczkowskiej. **Na pokrywach studni kablowych zastosować logo UM w celu oznaczenia właściciela studni kablowej.**
7. Opracowaną dokumentację techniczną zawierającą:
 - a. plan sytuacyjny oświetlenia zawierający między innymi przebieg projektowanych rozwiązań drogowych, lokalizację słupów oświetleniowych, szafek, tras kablowych oraz tras pozostałych projektowanych sieci
 - b. klasę oświetlenia z wyjaśnieniem zasad jej przyjęcia,
 - c. wielkości natężenia ruchu drogowego przyjętego do obliczeń,
 - d. schematy szafek oświetleniowych,
 - e. schemat jednokreskowy oświetlenia,
 - f. schemat układu sterowania oświetlenia
 - g. obliczenia luminancji wraz z rysunkiem rozkładu luminancji jak również wartości wszystkich przyjętych współczynników,należy uzgodnić w Zarządzie Dróg i Zieleni w Suwałkach.

Dodatkowo należy objąć opracowaniem:

- kanalizację deszczową na warunkach PWiK w Suwałkach;
- pozostała infrastruktura techniczna na warunkach gestorów sieci.
- rozrząd urządzeń infrastruktury technicznej.

W przypadku konieczności zastosowania innych rozwiązań projektowych wymagane są odrębne uzgodnienia.

Powyższe warunki tracą ważność z dniem 09.08.2020 r.

Jednocześnie informuję, że projekt budowlany dla ww. zadania podlega uzgodnieniu w tutejszym Zarządzie.

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Zieleni w Suwałkach

mgr inż. Tomasz Drejer

Otrzymują:

1. Adresat
2. DBU a/a
3. DIR a/a

Sprawę prowadzi: mgr inż. G. Wandzioch Tel. 87-565 99 24

6. Część kosztorysowa.

Przedmiar robót

Budowa kanału technologicznego

Budowa: **Budowa ul. Piekarskiego w Suwałkach**

Lokalizacja: **Suwałki ul. Piekarskiego**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa kanału technologicznego		
1	Element	Budowa kanału technologicznego		
1.1	TPSA 39/303/4	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,379
1.2	TPSA 39/303/4	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,379
1.3	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	28
1.4	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	41
1.5	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	338
1.6	TPSA 40/301/1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii I-II	szt	3
1.7	TPSA 40/301/1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii I-II	szt	6
1.8				
2	Element	Zabezpieczenie rurami dwudzielnymi		
2.1	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	383,5
3	Element	Regulacja istniejących studzienek telekomunikacyjnych		
3.1	KNR 501/505/1	Wymiana ram i pokryw studni, pokrywy studni 500x500	szt	3
3.2	KNR 501/505/4	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000	szt	8

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	600,4483		
2.	Monterzy	r-g	447,9423		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	4,56		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 052,9506		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,152		
2.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	1,2		
3.	Mikrokanalizacja kanałowa MAINETTI 7DI (7-tubowa)	m	390,37		
4.	Piasek	m3	0,126		
5.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,168		
6.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	9		
7.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	6		
8.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi do 7 mm 18G2	kg	20		
9.	Rama RC 600x1000 ciężka do studni telekomunikacyjnej	szt	8		
10.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	6		
11.	Rura HDPE Fi 40 mm	m	1 171,11		
12.	Rura PVC dwudzielna, Dn 100 mm	m	383,5		
13.	Rura RHDPEp 125/7,1 przepustowa	m	28,56		
14.	Rura RPCW 110/3	m	344,76		
15.	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	12		
16.	Studnia kablowa żelbetowa SK1, przelotowa	szt	3		
17.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	6		
18.	Tablica opisowa	szt	9		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
19.	Wietrznik do studni	szt	3		
20.	Woda	m3	0,08		
21.	Woda przemysłowa	m3	0,036		
22.	Złączki do rur PVC	szt	65,12		
23.	Żwir	m3	0,168		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	50,7122		
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	4,2328		
3.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	50,7283		
4.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (1)	m-g	5,4945		
5.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (Trambus) (1)	m-g	165,965		
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	42,2232		
7.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10 m3/min (1)	m-g	7,2		
8.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	69,2375		
9.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	18,54		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			414,3335		

Tabela elementów scalonych

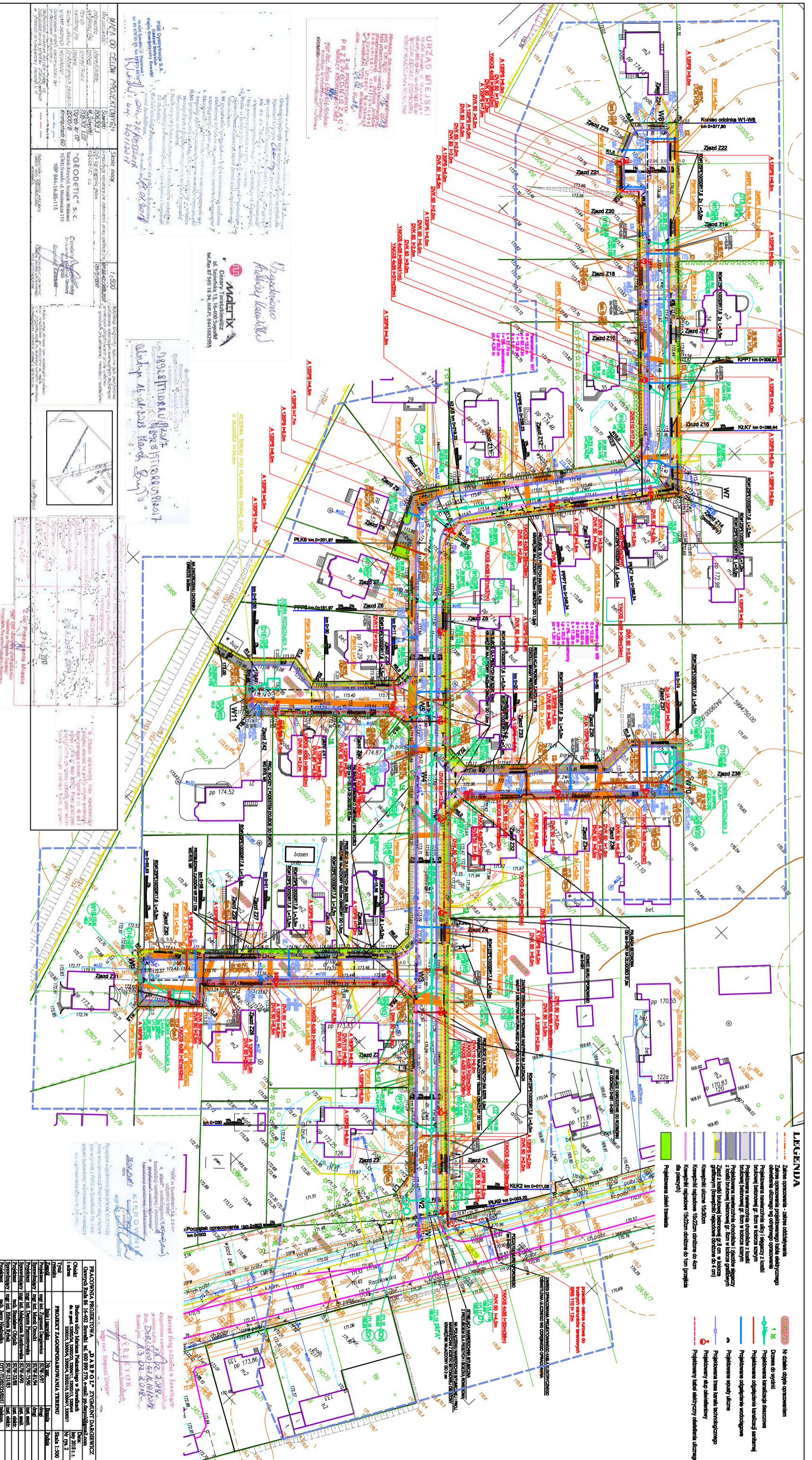
Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa kanału technologicznego Koszty pośrednie: $K_p = 10,00\%R + 10,00\%(M+K_z) + 10,00\%S$ Zysk: 15,00%R Czynny zakład: 10,00%R VAT: 23,00%	
1	Budowa kanału technologicznego	
2	Zabezpieczenie rurami dwudzielnymi	
3	Regulacja istniejących studzienek telekomunikacyjnych	
	Suma elementów kosztorysu	
Razem Budowa kanału technologicznego netto		

7. Część graficzna

Rys. 1 Mapa zasadnicza z projektowaną przebudową

Rys. 2 Schemat budowy kanału technologicznego

Rys. 3. Schemat zabezpieczenia infrastruktury obcych operatorów



URZĄD MIEJSKI
 DZIAŁ GEODEZJI I KADASTRU
 ul. Wolności 100, 40-001 Katowice
 NIP: 780-229-1000

PRZEWOZNIK
 PRACOWNIA PROJEKTOWA
 ul. Wolności 100, 40-001 Katowice
 NIP: 780-229-1000

PROJEKTANT
 Inż. Andrzej Horowitz
 ul. Wolności 100, 40-001 Katowice
 NIP: 780-229-1000

PROJEKTANT
 Inż. Andrzej Horowitz
 ul. Wolności 100, 40-001 Katowice
 NIP: 780-229-1000

PROJEKTANT
 Inż. Andrzej Horowitz
 ul. Wolności 100, 40-001 Katowice
 NIP: 780-229-1000

PROJEKTANT
 Inż. Andrzej Horowitz
 ul. Wolności 100, 40-001 Katowice
 NIP: 780-229-1000

PROJEKTANT
 Inż. Andrzej Horowitz
 ul. Wolności 100, 40-001 Katowice
 NIP: 780-229-1000

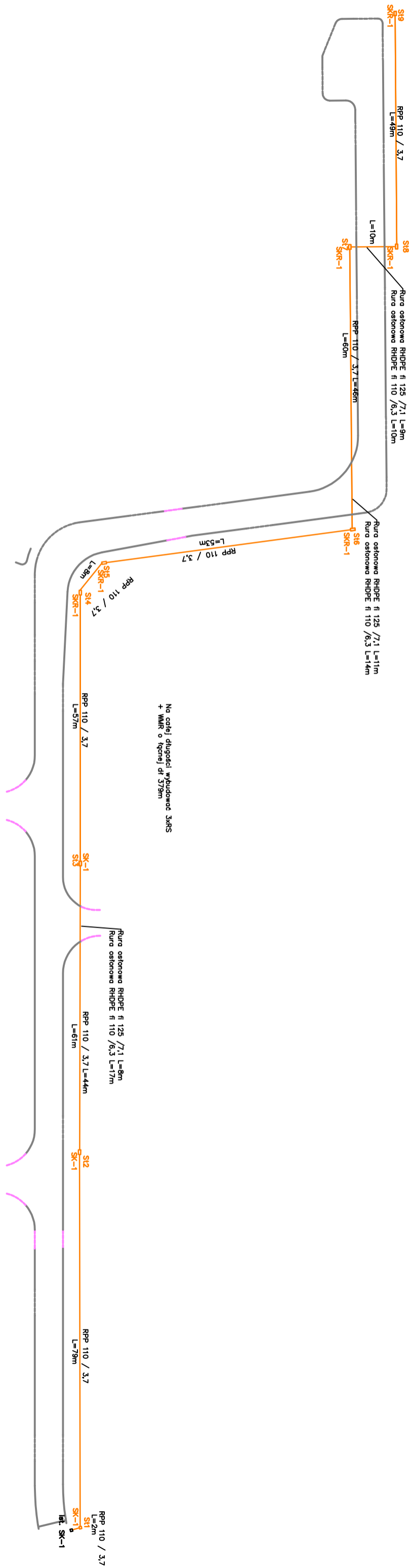
PROJEKTANT
 Inż. Andrzej Horowitz
 ul. Wolności 100, 40-001 Katowice
 NIP: 780-229-1000

LEGENDA

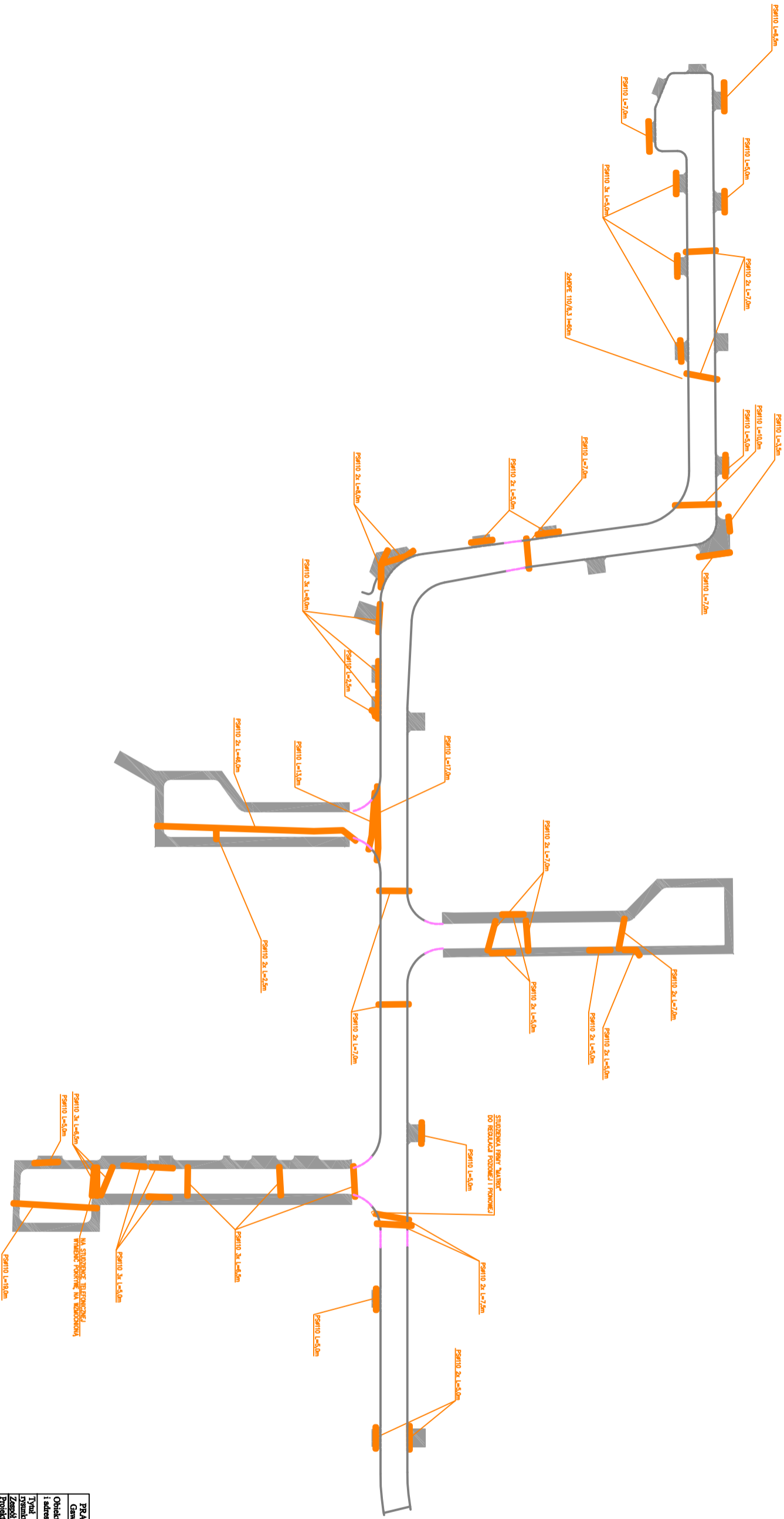
Złoty opisanie - zakres oddziaływania
 oświetlenia ulicznego wg odpowiadającego
 oznaczenia ulicznego (dotyczy zjazdów)
 Projektowana nawierzchnia drogi / korytarz z kostki brukowej / betonowej / kamienia / trawertynu / granitu / z kostki brukowej / betonowej / kamienia / trawertynu / granitu (z kostką brukową / betonową / kamienną / trawertynową / granitową do 1 cm)

30002/23 Nie dotyka objętości opracowania
 Drogi do wyjazdu
 Projektowana nawierzchnia drogi
 Projektowana nawierzchnia kostki brukowej / betonowej / kamienia / trawertynu / granitu
 Projektowana nawierzchnia kamienia / trawertynu / granitu
 Projektowana nawierzchnia betonowa / kostka brukowa
 Projektowana nawierzchnia kamień / trawertyn / granit
 Projektowana nawierzchnia betonowa / kostka brukowa
 Projektowana nawierzchnia kamień / trawertyn / granit

RAJONOWA PROJEKTOWNIA „D & R P O I” ZGOLANT DĄBRZEWICZ	
Adres: Główny Bulew 86 16-403 Sopot	Kontakt: tel. 600 980 575 e-mail: p.p@zgolant.com
Obiekt: Budowa ulicy Mariana Piłsudskiego w Sopotku	Data: 2018 r.
1. etap: Projekt techniczny	Przebieg: 1:500
2. etap: Projekt wykonawczy	Przebieg: 1:500
3. etap: Projekt wykonawczy	Przebieg: 1:500
4. etap: Projekt wykonawczy	Przebieg: 1:500
5. etap: Projekt wykonawczy	Przebieg: 1:500
6. etap: Projekt wykonawczy	Przebieg: 1:500
7. etap: Projekt wykonawczy	Przebieg: 1:500
8. etap: Projekt wykonawczy	Przebieg: 1:500
9. etap: Projekt wykonawczy	Przebieg: 1:500
10. etap: Projekt wykonawczy	Przebieg: 1:500



PRACOWNIA PROJEKTOWA „DARPO L” ZYGMUNT DARGIEWICZ			
Gawrych Ruda 86 16-402 Suwałki tel. 600 890 579, e-mail: pp.darpo@gmail.com			
Obiekt i adres	Budowa ulicy Mariana Piłsudskiego w Suwałkach dz. nr grod. 32002/24, 32002/23, 32004/11, 32002/13, 32004/4 32002/5, 32003/6, 32003/4, 32002/10, 32004/7	Data: luty 2018 r.	
Typ i rysunek	Schemat budowy kanału technologicznego	Nr rys. TI	
Zespół Projektant	Inż i inżynier tech. Jerzy Niedzielski	Nr upr.	Bratka Podpis



PRACOWNIA PROJEKTOWA „D A R P O I” ZYGMUNT DARGIEWICZ			
Gawrych Ruda 86 16-402 Świdnik tel. 600 890 579 e-mail: pr.darpoi@gmail.com			
Opis:	Budowa ulicy Mariana Piłsudskiego w Świdniku	Dział:	17y 2018.1.1
adres:	dz. nr geod. 32002/24, 32002/23, 32004/11, 32002/13, 32004/4		Nr 798. 17
	32002/5, 32003/6, 32003/4, 32002/10, 32004/7		
Typ	Zabezpieczenie kabli obcych operatorów		Skala 1:500
Wzrost			
Zespół	Instal i inżynieria	Nr umc.	
Projektant	roch. Jerzy Nieszczek	DTT-TU0235402U	Wzrost
			Podpis

8.Uprawnienia projektanta.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-5JB-FQC-HY6 *

Pan Jerzy Niedzielko o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0006/05

adres zamieszkania ul. Mazurska 26, 19-400 Olecko

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-14 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, 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.



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02325/02/U

z dnia 15 maja 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jerzego Niedzielko z dnia 31.12.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **Jerzemu Niedzielko**
urodzonemu **30.04.1950 r. w Olecku**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi**
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz. 368 z późn. zm.).

P R E Z E S

Witold Graboś



**Za zgodność
z oryginałem**

Zakład Usługowy "UNITBL"
Jerzy Niedzielko
19-400 Olecko, ul. Mazurska 26
tel. (097) 523 03 56, kom. 0 889 278 353
NIP 547-100-38-86 REGON 790229720