PROINWESTA
PRACOWNIA PROJEKTOWA
80-747 GDAŃSK, UL TORUŃSKA 18C/A
TEL./FAX (058) 710-44-65
NIP 5841379199 REGON 191967426
email: biuro@proinwesta.pl

TEMAT OPRACOWANIA	**REMONT UL. BISKUPIEJ, NA STOKU, SALWATOR I ZAROŚLAK** WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W RAMACH ZADANIA *REWITALIZACJA BISKUPIEJ GÓRKI I STAREGO CHEŁMU W GDAŃSKU*
ADRES INWESTYCJI	GDAŃSK, UL. BISKUPIA, NA STOKU, SALWATOR, ZAROŚLAK Działki nr: 90/6,91,93,101/4,102, 103/1, 103/2, 117/4,130, 136, 158, 160, 180/2, 186, 188/2, 197, 198/3, 198/4, 241/4, 76/5, 108/2, 106/4, 106/1, – obręb 080 Jednostka ewidencyjna: Gdańsk 226101 1
INWESTOR	DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PROINWESTA ANNA WANIEWSKA ul. Toruńska 18C/A 80-747 Gdańsk tel./fax (58) 710-44-65 NIP 5841379199 REGON 191967426
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IV, XXV
BRANŻA	**TELETECHNICZNA**
DATA	LISTOPAD 2019
PROJEKTANT	inż. MIROSŁAW BACZUL nr upr. POM/005/POOT/09 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. ROMAN PIK nr upr. POM/0098/POOT/05 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.

I. OPIS TECHNICZNY.

- Przedmiot opracowania -lokalizacja.
- Podstawa opracowania.
- Zakres opracowania.
- Stan istniejący
- Uwagi montażowe dla wykonawcy.
- Informacje o planie „bioz”.

II. Odpisy uzgodnień i dokumentów.

- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Uprawnienia budowlane
- Przynależność do izby
- Warunki Techniczne nr 9/T/2019 wydane przez GZDiZ
- Warunki Techniczne nr WBiZK-III.7012.5.2019.WP z dnia 30 Stycznia 2019r.
- Uzgodnienie WBiZK-III.7012.22.2019.WP
- Decyzja GZDiZ-ZD-6320-1379(2)-2019 ARL-7082

III. RYSUNKI.

Projekt teletechniczny kanalizacji WZiBK dla zadania:
„Remont ul. Biskupiej, Na Stoku, Salwator, Zaroślak i Górka wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ramach zadania Rewitalizacja Biskupiej Górki i Starego Chełmu w Gdańsku.

Rys. 1 Plan orientacyjny.
Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu.

WSTĘP

1.1 Wprowadzenie

Przedmiotem opracowania jest remont ul. Biskupiej, Na Stoku, Salwator, Zaroślak i Górka wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ramach zadania Rewitalizacja Biskupiej Górki i Starego Chełmu w Gdańsku.

1.2 Podstawa opracowania

Dokumentację opracowano na podstawie:

- Warunki Techniczne nr WBiZK-III.7012.5.2019.WP z dnia 30 stycznia 2019r.
- Warunki Techniczne nr 9/T/2019 wydane przez GZDiZ
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa z inwentaryzacją istniejących urządzeń technicznych w skali 1:500
- Przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. nr 89 poz. 414) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. Nr 75 z dnia 15.06.2002 r.)
- Wizja lokalna
- Ustalenia z Inwestorem

1.3 Normy i opracowania związane

- ZN 96/TPSA-005 Kable telekomunikacyjne. Wymagania i badania.
- ZN 96/TPSA-006 Złącza spajane światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
- ZN 96/TPSA-007 Złączki światłowodowe i kable stacyjne. Wymagania i badania.
- ZN 96/TPSA-009 Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN 96/TPSA-022 Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-95/TP.S.A-012/T- Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-95/TP.S.A-023/T- telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania techniczne.
- ZN-95/TP.S.A-004/T- Zbliżenia i skrzyżowania telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
- PN-IEC-60364- Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
- ZN-95/TP.S.A-011/T- Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- N-SEP-004- „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”
- PN-76/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe.
- PN-EN 60825-1:2014-11 – bezpieczeństwo urządzeń laserowych emitujących promieniowanie w zakresie długości fal od 180nm do 1mm
- Przepisy PBUE wyd. I (1988) wraz z poprawkami.
- WTWiO Robót Budowlano-Montażowych Tom V „Instalacje elektryczne”.
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnalizatorów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach- załączniki nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r.- (Dz. U. nr 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.).
- Ustawa o drogach publicznych (Dz. Ust. Nr 14 poz. 60 z 21.03.1985r.) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej- W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. Ustaw 43/99 z dnia 14.05.1999r.)
-

1.4 Projekty związane

Niniejsza dokumentacja stanowi element projektu budowlanego dotyczącego przebudowy i rozbudowy dróg i infrastruktury podziemnej ulic: Biskupiej, Na Stoku, Salwator, Zaroślak i Górka w ramach zadania Rewitalizacja Biskupiej Górki i Starego Chełmu w Gdańsku.

1.5 Zakres opracowania

Zakres opracowania branżowego telekomunikacja obejmuje:

- Budowę kanalizacji w obrębie skrzyżowań w ciągu ul. Biskupiej, Na Stoku, Salwator, Zaroślak i Górka w Gdańsku
- Ułożenie w kanalizacji kabli optotelekomunikacyjnego i miedzianych.
- Montaż i uruchomienie punktów nadzoru wizyjnego PNW
- Doposażenie istniejącego systemu wizyjnego o macierz dyskową i jej konfiguracja

2. STAN ISTNIEJĄCY

Wzdłuż ulic Biskupiej, Na Stoku, Salwator, Zaroślak i Górka nie ma kanalizacji należącej do GZDiZ i WBiZK. Zgodnie z mapą sytuacyjno-wysokościową, z inwentaryzacją istniejących urządzeń technicznych w rejonie prac projektowych występuje uzbrojenie podziemne; kable energetyczne, kable/kanalizacja teletechniczna, oraz sieci ciepłownicze, gazowe, wodociągowo-kanalizacyjnych, sieci kanalizacji deszczowych.

3. STAN PROJEKTOWANY

3.1 Kanalizacja teletechniczna

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez WBiZK, w związku z rozbudową i przebudową istniejącej kanalizacji teletechnicznej na ulicy Biskupiej, Na Stoku, Salwator, Zaroślak i Górka w Gdańsku projektuje się lokalną kanalizację kablową składającą się z 2 rur o średnicy 110mm typu RHDPE o odporności na ściskanie 450N, pod jezdniami przy wykonywaniu przepustów metodą przewiertów również rury typu RHDPE fi 110/6,3. Zastosowane w projekcie studnie to studnie typu SKR-1. W przypadku wykonywania przewiertów pod drogami w trakcie budowy kanalizacji teletechnicznej stosować pogłębione studnie kablowe. W studniach kablowych montować wsporniki z uchwytami kablowymi na dłuższych bokach studni. Nad rurami kanalizacji ułożyć folię do oznakowania tras kablowych w kolorze pomarańczowym z napisem UWAGA KANALIZACJA TELETECHNICZNA. Układane rury należy zasypać warstwą piasku o grubości 0,1m, a następnie zasypać warstwą gruntu rodzimego. Rury należy układać zgodnie z wytycznymi GZDiZ na głębokość 0,7m liczą od poziomu projektowanego chodnika lub nawierzchni. Pokrywy i ramy należy regulować do poziomu chodnika a ramę studni po regulacji trwale połączyć z dolną częścią prefabrykowanej studni zaprawą betonową. Otwory w studni pomiędzy ścianą studni a układanymi rurami należy uszczelnić zaprawą betonową, rury przyciąć do poziomu ściany studni. Studnie kablowe należy wyposażyć w zamknięcia , które uniemożliwią dostęp osób postronnych . Należy zastosować pokrywy zamykane na klucz wpustowy. W miejscach występowania ruchu kołowego należy zastosować ramy i pokrywy o konstrukcji wzmocnionej. Ramy studni muszą być zabezpieczone antykorozyjnie (malowanie, cynkowane). Pokrywy projektowanych studni należy zaprojektować z wypełnieniem/ zabrukiem z elementów nawierzchni chodnika. Dodatkowo pokrywy powinny być zaopatrzone w logo- Herb Miasta Gdańska.



Otwory kanalizacji kablowej po wybudowaniu i sprawdzeniu drożności należy uszczelnić obustronnie w każdej studni w sposób zapobiegający zamuleniu. Projektowaną kanalizację teletechniczną przedstawiono na rys. 2 i 3. **Powyższe prace podlegają etapowemu odbiorowi przez inspektora robót teletechnicznych.**

3.2 Szafka zasilająca

Zasilanie kamer PNW poprowadzić z projektowanej szafki bezpiecznikowej WBiZK zlokalizowanej przy szafie oświetleniowej GZDiZ na ul Zaroślak 2 „SOU 047" .

3.3 Punkty Nadzoru Wizyjnego

W ramach tego zadania projektuje się 3 kamery obrotowe w technologii IP zlokalizowane na poniższych skrzyżowaniach i pokazane na rysunkach 2 i 3. Wzdłuż istniejącej i projektowanej kanalizacji kablowej na odcinku od skrzyżowania ul. Nowe Ogrody- 3 Maja układamy kabel jednomodowy 48J . W ramach niniejszego zadania projektuje się zakup nowej macierzy dyskowej. W ramach zadania wymagana jest instalacja, montaż, konfiguracja i uruchomienie w systemie BVMS kamer i podzespołów macierzy dyskowej.

• Skrzyżowanie ul. Biskupia Górka z ul. Na Stoku. Kamera zlokalizowana na projektowanym maszcie oświetleniowym nr 14/3

- W tej lokalizacji okablowanie na odcinku projektowane złącze - kamera PNW z wykorzystaniem kabla światłowodowego DAC 2J.
- Kamera z fabrycznie wbudowanym konwerterem mediów, więc jeden koniec kabla podłączyć bezpośrednio do kamery a drugi do projektowanego złącza
- Ponadto projektuje się kabel zasilający YKY 3x2,5 od szafki WBiZK ul. Zaroślak 2 do kamery PNW.
- W kamerze należy podłączyć go do dedykowanego złącza zasilania 24V, a w szafie na projektowanym wyłączniku nadprądowym typu B4.

• Ul. Na Stoku lokalizacja na projektowanym maszcie oświetleniowym nr 1.1/3 przejście nad kanałem Raduni

- W tej lokalizacji okablowanie na odcinku projektowane złącze - kamera PNW z wykorzystaniem kabla światłowodowego DAC 2J.
- Kamera posiada fabrycznie wbudowany konwerter mediów, więc jeden koniec kabla podłączyć bezpośrednio do kamery a drugi do projektowanego złącza
- Ponadto projektuje się kabel zasilający YKY 3x1,5 od szafki WBiZK do kamery PNW.

Ul. Zaroślak lokalizacja na projektowanym maszcie oświetleniowym nr 6/1 przejście nad kanałem Raduni

- W tej lokalizacji okablowanie na odcinku projektowane złącze - kamera PNW z wykorzystaniem kabla światłowodowego DAC 2J.
- Kamera posiada fabrycznie wbudowany konwerter mediów, więc jeden koniec kabla podłączyć bezpośrednio do kamery a drugi do projektowanego złącza
- Ponadto projektuje się kabel zasilający YKY 3x1,5 od szafki WBiZK do kamery PNW.

3.4 Kable optotelekomunikacyjne

Projektuje się kabel światłowodowy w istniejącej kanalizacji GZDiZ od skrzyżowania ul. Nowe Ogrody- 3 Maja i w projektowanej kanalizacji kablowej wzdłuż ul. Biskupiej, Na Stoku, Salwator, Zaroślak.

Od budynku Komendy Miejskiej Policji na skrzyżowaniu ul. Nowe Ogrody- 3 Maja gdzie po ustaleniach na roboczo z przedstawicielami KMP zostawiamy na stelażu zapasu w budynku KMP zapas kabla 200m. Do projektowanych złącz przy projektowanych punktach nadzoru wizyjnego i ułożyć kabel światłowodowy jednomodowy 48J w rurze RHDPE 32/2,9 a i kanalizacji pierwotnej . Od złącz przy kamerach do urządzeń zewnętrznych czyli kamer PNW układać mikrokable jednomodowe DAC 2J. Mufę wyposażyć w tacki w zależności od liczby spawów wynikających ze schematu optycznego rozpływu włókien. Mufę mocować do ściany studni na dedykowanym uchwycie.

Dla kabli optotelekomunikacyjnych zachować warunki wg ZN-96/TPSA-002 i ZN-96/TPSA-006. Przy złączach zostawiać zapasy kabla światłowodowego o długości 30 m na końcu złącza. Przy montażu i pomiarach kabli należy stosować zasady bezpieczeństwa wymagane przez normę PN-91/T 06700 oraz instrukcję TP S.A. t-01 „Odbiór i utrzymanie kablowych linii optotelekomunikacyjnych". Nowe odcinki kabli oraz kanalizacji wtórnej

oznakować należy w każdej studni przy pomocy przywieszek identyfikacyjnych. Przywieszki identyfikacyjne mają być zgodne z normą ZN-96/TPSA-022 i standardem TRISTAR.

3.5.1 Badania i pomiary

Poza pomiarami kabli u producenta, wykonywanymi wg uzgodnionych warunków technicznych, należy wykonać pomiary końcowe reflektometryczne.

3.5 Wytyczne dla wykonawcy

1. Prace należy prowadzić przy ścisłej współpracy z inspektorem nadzoru i przedstawicielami Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni.

2. Wykonawca powinien stosować się do uwag i wytycznych Właściciela infrastruktury teletechnicznej.

3. Urządzenia, materiały i osprzęt zastosowany na budowie musi posiadać certyfikat ze znakiem CE.

4. Po wykonaniu prac instalacyjnych plac budowy doprowadzić do stanu pierwotnego.

3.6 Plan BIOZ

PODSTAWA OPRACOWANIA.

Na podstawie *Prawa Budowlanego (art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Dz. U. z 2000r. nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. nr 120 poz. 1125 i 1126 z dnia 17.09.2006),* przedstawiono poniżej ***Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*** podczas wykonywania robót związanych z budową kanalizacji kablowej i sieci kablowej monitoringu miejskiego wzdłuż ulic ulicy Biskupiej, Na Stoku, Salwator, Zaroślak .

3.6.1. Zakres robót i kolejność realizacji.

Zakres robót jest objęty dokumentacją pt. „Przebudowa i rozbudowa dróg i infrastruktury podziemnej ulic: Biskupiej, Na Stoku, Salwator, Zaroślak i Górka wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ramach zadania Rewitalizacja Biskupiej Górki i Starego Chełmu w Gdańsku.

Zakresem robót objęto:

- Budowę kanalizacji kablowej dwuotworowej.
- Ułożenie w kanalizacji kabli zasilających i kabli światłowodowych.
- Montaż kamer na masztach.
- Ochronę od porażeń w sieci zasilającej.

Po wykonaniu połączeń, a przed uruchomieniem kamer należy wykonać kompleksowe pomiary elektryczne tj. izolacji kabli, rezystancji uziemień i skuteczności ochrony od porażeń.

Kolejność realizacji robót zgodna z przedstawioną kolejnością w zakresie robót.

3.6.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W obszarze wykonywania robót istnieją następujące obiekty:

* Skrzyżowania i ulice Biskupiej, Na Stoku, Salwator, Zaroślak i Górka
* Sieć uzbrojenia, wodociągi, kanalizacja ściekowa kable i sieci energetyczne i teletechniczne.

3.6.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementami zagospodarowania terenu, na którym będzie przebudowa, stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

* teren budowy otwarty ogólnie dostępny z małym ruchem samochodowym i ruchem pieszym
* rowy kablowe z urobkiem na poboczu,
* praca ludzi i sprzętu w pobliżu kablowych linii energetycznej,
* praca w pobliżu czynnych urządzeń podziemnych, jak; sieć wodociągowa, i kanalizacja deszczowa i ściekowa, linie kablowe energetyczne nN 0,4 kV, kable teletechniczne.

3.6.4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:

SKALA ZAGROŻENIA	RODZAJ ZAGROŻENIA	MIEJSCE	CZAS WYSTĄPIENIA
NISKA	Wpadnięcie do rowu kablowego	Na trasie wykopów kanalizacji kablowej	Od rozpoczęcia wykopów
ŚREDNIA	Wpadnięcie do rowu głębokiego	Przy wykopach do studni kablowych	Od rozpoczęcia wykopów
ŚREDNIA	Potrącenie pojazdem mechanicznym	Ciąg ulic objętych inwestycją	Cały okres realizacji zadania
ŚREDNIA	Uszkodzenie wzroku laserem	Ciąg ulic objętych inwestycją	Prace wykonywane przy światłowodach
ŚREDNIA	Uderzenie spadającym przedmiotem	Prace w pobliżu montowanych urządzeń na wysokości	Podczas prac na podnośniku i montażu elementów urządzeń
WYSOKA	Zagrożenie związane z upadkiem z wysokości	Prace przy montażu kamer	Podczas prac na podnośniku i montażu kamer
WYSOKA	Porażenie prądem elektrycznym	Praca w pobliżu linii nN 0,4kV, praca w sieci nN 0,4kV	Montaż kamer, podłączenie urządzeń do sieci nN 0,4kV

3.6.5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji zadania.

Pracownicy wykonujący prace powinni posiadać aktualne badania lekarskie uprawniające do ich wykonywania, tj. np. do pracy na wysokości oraz stosowne przeszkolenia z zakresu BiHP.

Wymagane szkolenia BiHP:

- *Instruktaż ogólny.*
- *Szkolenie stanowiskowe.*
- *Szkolenie okresowe.*

Kierownik budowy przeprowadzi na miejscu budowy szkolenia BiHP uwypuklając zagrożenia wymienione w punkcie 4. Należy poinformować i pouczyć pracowników o zasadach wykonywania robót w pobliżu czynnych urządzeń podziemnych i przy urządzeniach elektrycznych.

4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- Wykonanie zabezpieczenia miejsca robót zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu na czas robót.
- Zapoznanie pracowników na miejscu budowy oraz w sąsiedztwie budowy z zasadami bezpiecznej pracy oraz organizacją ruchu drogowego w czasie robót.
- Teren robót ziemnych należy wygrodzić folią koloru biało-czerwonego, zawieszoną na wysokości 0,6 – 0,8 m nad poziomem terenu.
- Zapewnić bezpieczeństwo ruchu pieszego i ruchu pojazdów, przy robotach w pobliżu lub na jezdni, stosując odpowiednie zabezpieczenia, zgodne z projektem organizacji ruchu i wyznaczyć przeszkolonych pracowników odpowiedzialnych za te zabezpieczenia.
- Nie wykonywać robót po zapadnięciu zmroku lub przy złej widoczności, a przy konieczności wykonywania robót w nocy zapewnić należyte zabezpieczenie i oświetlenie robót.
- Zapoznać pracowników z instrukcją wykonywania prac w sieci nN i w pobliżu sieci elektroenergetycznych kablowych i napowietrznych.

* Wszystkie pomiary elektryczne powinien wykonywać zespół 2 osobowy, w tym jedna osoba z uprawnieniami do wykonywania pomiarów.
* Po zakończeniu robót teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

OPRACOWAŁ:

Mirosław Baczul

II. ZAŁĄCZNIKI

- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Uprawnienia budowlane
- Przynależność do izby
- Warunki Techniczne nr 9/T/2019wydane przez GZDiZ
- Warunki Techniczne nr WBiZK-III.7012.5.2019.WP z dnia 30 Stycznia 2019r.
- Uzgodnienie WBiZK-III.7012.22.2019.WP
- Decyzja GZDiZ-ZD-6320-1379(2)-2019 ARL-7082

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 roku Nr 1332, z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

iż dostarczony projekt budowlany pn. **„Remont ul. Biskupia Górka, Na Stoku, Salwator i Zaroślak wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ramach zadania Rewitalizacja Biskupiej Górki i Starego Chełmu w Gdańsku”** został wykonany z należytą starannością, przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów, norm i zasad wiedzy technicznej oraz, że jest kompletny, spójny i stanowi podstawę do realizacji robót budowlanych.

Stanowisko:	*Imię i nazwisko:*	*Nr uprawnień/branża:*	*Podpis:*
Projektant:	inż. Mirosław Baczul	**Branża telekomunikacyjna:** Nr upr.: POM/0005/POOT/09	
Sprawdzający:	mgr inż. Roman Pik	**Branża telekomunikacyjna:** Nr upr.: POM/0098/POOT/05	

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
Tel. (0-58) 324-89-77 (4)
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 28 maja 2009 r.

Syg. akt 4/POM/OKK/09

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./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, **art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2e** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, **§ 28 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, **§ 12 pkt 1 § 3 ust.1, § 22 ust. 1** 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 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan **MIROSŁAW BACZUL**
inżynier
urodzony dnia 30.11.1958 r. w Reszlu

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0005/POOT/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Leszek Niedostatkiewicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Ziemowit Suligowski

Otrzymują:
1.Pan Mirosław Baczul
80-041 Gdańsk, ul. Platynowa 26 a 8/9
2.Okręgowa Rada Izby
3.Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-MUN-AEF-Z7L *

Pan Mirosław Andrzej Baczul o numerze ewidencyjnym POM/BT/0393/07

adres zamieszkania ul.Platynowa 26 A 8/9, 80-041 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-10-01 do 2020-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-27 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 42/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 22 grudnia 2005 r

syg. akt 211/POM/OKK/05

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego(tj. Dz.U.2000 r. Nr 98,poz.1071), w związku z art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz.42 z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U.z 2003 r. Nr 207,2016), oraz § 12 ust 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan **ROMAN PIK**
magister inżynier
urodzony dnia 01.04.1947 r w Gdańsku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0098/POOT/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Ryszard Kolasa

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Leszek Niedostatkiewicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Ziemowit Suligowski

Otrzymują:
1.Pan Roman Pik
80-312 Gdańsk, ul. Wita Stwosza 23 a/1
2.Okręgowa Rada Izby
3.Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.a/a

1 z 3

Pan Roman Pik upoważniony jest do:

Zgodnie z § 22 ust. 1 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) nadane Panu Romanowi Pik uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej uprawniają do projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz telekomunikacji radiowej wraz infrastrukturą towarzyszącą.

Zgodnie z § 3 ust. 1 cytowanego wyżej Rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej, uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-SA6-83X-T5B *

Pan Roman Pik o numerze ewidencyjnym POM/BT/0354/19
adres zamieszkania ul. Wita Stwosza 23 a/1, 80-312 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-11-01 do 2020-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-11-04 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

WARUNKI TECHNICZNE nr 9/T/2019

dla projektowania, wykonania i przekazania w użytkowanie kanalizacji teletechnicznej dla potrzeb monitoringu wizyjnego - rewitalizacja Biskupiej Górki i Starego Chełmu w Gdańsku

A. WARUNKI PROJEKTOWANIA

PROJEKT BUDOWLANY / WYKONAWCZY

1. Projekt budowlany i wykonawczy wykonać zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym, obowiązującymi przepisami, normami, prawem zamówień publicznych i wiedzą techniczną.
2. W przypadku wyjścia elementów kanalizacji teletechnicznej poza pas drogowy GZDiZ należy uzyskać uzgodnienie właścicieli działek, oraz zgodę na nieodpłatne i bezterminowe użyczenie terenu (np. na wykonanie prac konserwacyjnych i naprawczych).
3. Projekt budowalny/wykonawczy ma zawierać: Opis inwestycji i podstawę opracowania, przytoczenie norm i przepisów, zestawienie podstawowych materiałów projektowanych, mapkę obszaru z zaznaczoną lokalizacją inwestycji, plan przebiegu kanalizacji kablowych / kabli, uzgodnienia: GZDiZ, RKSPUT i gestorów sieci, kserokopie uprawnień, oświadczenie Biura Projektowego o kompletności opracowania.
4. Projekt Budowlany uzgodnić z GZDiZ.
5. Projekt Wykonawczy celem zaopiniowania przedstawić do Działu Energetyczno - Teletechnicznego GZDiZ.
6. Projekty wykonać i przekazać do GZDiZ w wersji papierowej i elektronicznej (pliki w formacie *.doc, *.pdf,*.dwg).

Wymagania szczegółowe dla projektowania kanalizacji teletechnicznej

1. Profil kanalizacji i typ zastosowanych rur osłonowych w ciągu ul. Biskupia Górka, Zaroślak, Na Stoku, Salwator zgodny z wytycznymi projektowymi WBiZK UM w Gdańsku.
2. W projekcie wykonać fizyczne dowiązanie projektowanej kanalizacji teletechnicznej do istniejącej kanalizacji magistralnej GZDiZ na skrzyżowaniu ul. 3Maja i al. AK - punkt styku studnia SKR-1 KL S755/24
3. Projektowaną kanalizację w ciągu ul. Rogaczewskiego połączyć z kanalizacją lokalną sygnalizacji świetlnej – punkt styku studnia SKR-1 KL S754/2
4. Kanalizację teletechniczną należy projektować z rur polietylenowych RHDPE fi110 o odporności na ściskanie min. 450N, ułożonych na głębokości, która zapewni ich przykrycie na całej długości co najmniej 0,7 m, licząc od poziomu projektowanych nawierzchni.

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | info@gzdiz.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

5. W projekcie wykonawczym przedstawić schemat przebiegu trasowego projektowanego kabla światłowodowego wraz w z profilem zajętości.
6. Nie wyraża się zgody na lokalizowanie zapasów kabli światłowodowych w kanalizacji GZDiZ, w tym w kanalizacji lokalnej sygnalizacji świetlnej.
7. Uzgodnić lokalizację zapasu kabla WBiZK na terenie KMP.
8. Nie dopuszcza się prowadzenia zasilania o napięciu powyżej 60V do kamer w kanalizacji teletechnicznej magistralnej i lokalnej na odcinkach dłuższych niż 100m.
9. Na nowo projektowany kabel przełączyć pracujące kamery WBiZK zlokalizowane w ciągu ul. 3 Maja i na węźle Groddecka, aktualnie uruchomione na kablu światłowodowym jednomodowym GZDiZ w relacji CDW 3 Maja – Chełm o profilu 72J (6x12J). Przełączenia dokonać w istniejącym złączu zlokalizowanym w studni SKR-2 SR/3MA/29.

B. WARUNKI WYKONANIA ROBÓT TELEKOMUNIKACYJNYCH

1. Całość prac projektowych i budowlanych wykonywać w oparciu o obowiązujące przepisy, w tym Prawo Budowlane i normy, min.
   - ZN-96/TPSA-004 Telekomunikacyjne linie przewodowe. Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania.
   - ZN-96/TPSA-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
   - ZN-96/TPSA-018 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polietylenowe RHDPEp przepustowe. Wymagania i badania.
   - ZN-96/TPSA-020 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Złączki rur. Wymagania i badania.
   - ZN-96/TPSA-021 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Uszczelki końców rur. Wymagania i badania.
   - ZN-96/TPSA-022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
2. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu należy wykonywać ręcznie.
3. Kanalizację teletechniczną układać z rur polietylenowych RHDPE fi110, 20 cm nad rurami kanalizacji ułożyć folię do znakowania tras kablowych w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA KANALIZACJA TELETECHNICZNA".
4. Podczas prowadzonych robót budowlanych należy dokonywać odbioru prac zanikowych.
5. W przypadku wykonywania przewiertów / przecisków pod drogami w trakcie budowy kanalizacji teletechnicznej stosować pogłębione studnie kablowe w celu odpowiedniego wprowadzenia rur do studni kablowych.
6. W studniach kablowych montować wsporniki z uchwytami kablowymi na dłuższych bokach studni.

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | info@gzdiz.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

7. Wykonać trwałe oznaczenie studni kablowych wewnątrz studni; numeracja do uzgodnienia na etapie projektu wykonawczego z UE GZDiZ.
8. Studnie prefabrykowane przed wbudowaniem w całości po stronie zewnętrznej zabezpieczyć abizolem.
9. Kabel światłowodowy oznakować trwale tabliczkami z informacjami: typ kabla, relacja, właściciel, data ułożenia, wykonawca.

C. WARUNKI ODBIORU ROBÓT TELEKOMUNIKACYJNYCH

Do przekazania/odbioru kanalizacji teletechnicznej Inwestor przedkłada opieczętowaną dokumentację powykonawczą (branża telekomunikacyjna) w wersji papierowej i elektronicznej, zawierającą:

1. Ewentualne zmiany nieistotne muszą być naniesione na opieczętowanym projekcie budowlanym, potwierdzone przez Projektanta, Inspektora Nadzoru i Kierownika Budowy.
2. Plan sytuacyjny w skali 1:500 w wersji elektronicznej (*jpg, *.bmp, *.dwg) z naniesionymi zmianami. Plan musi objąć zakresem całe przedsięwzięcie.
3. Dokumentację powykonawczą branży telekomunikacyjnej wraz z podkładem mapowym.
4. Dokumentację powykonawczą należy dostarczyć w wersji papierowej i elektronicznej (*.doc, *.pdf,*.dwg).
5. Oświadczenie Kierownika Budowy o należytym wykonaniu prac budowlanych.
6. Oświadczenie Kierownika Robót/Budowy o drożności wybudowanej kanalizacji teletechnicznej. W przypadku dowiązania do istniejącej kanalizacji teletechnicznej / kanału technologicznego z uwzględnieniem odcinka do pierwszej istniejącej studni kablowej.
7. Kalibrację wybudowanej kanalizacji teletechnicznej w terenie wykonać w obecności przedstawicieli: Inwestora oraz Działu Energetyczno - Teletechnicznego GZDiZ (dotyczy odcinków od pierwszej studni nowo wybudowanej do studni punktu styku).
8. Wykaz ilościowy zakresu wykonanych prac.
9. Zestawienie materiałów z podaniem nazwy producenta, typu, numeru atestu, aprobaty, certyfikatu, deklaracji.
10. Karty katalogowe, aktualne atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i deklaracje zgodności dla materiałów wbudowanych z sygnaturą określającą miejsce zabudowania.
11. Inwentaryzację geodezyjną – w przypadku jej braku, wymagane są szkice i oświadczenie geodety, że wszystkie elementy kanalizacji teletechnicznej zostały namierzone i wybudowane zgodnie z opieczętowanym projektem budowlanym. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć mapy niezwłocznie po ich otrzymaniu.
12. Wykonane roboty podlegają odbiorowi przez przedstawicieli Działu Energetyczno - Teletechnicznego GZDiZ: Zbigniewa Gosz, email: zbigniew.gosz@gzdiz.gda.pl,

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | info@gzdiz.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

tel. 58 55 89 740 i Rafała Janowskiego, email: rafal.janowski@gzdiz.gda.pl, tel. 58 55 89 746.

13. Pełną dokumentację powykonawczą również geodezyjną (wersja papierowa i elektroniczna –pliki pdf i edytowalne: docx, xlsx, dwg), atesty zastosowanych materiałów, pomiary zagęszczenia gruntu należy dostarczyć najpóźniej w dniu odbioru. Wyjątek stanowi operat geodezyjny (pkt 11).

    W/w warunki na projektowanie kanalizacji teletechnicznej zabezpieczają potrzeby jednostek budżetowych i Spółek Gminy Miasta Gdańska i są kompatybilne z istniejącą siecią Zintegrowanego Sytemu Zarządzania Ruchem „TRISTAR".

Gdańsk, dnia 18.10.2019r.

KIEROWNIK Działu Energetyczno-Teletechnicznego
Jacek Wojtczak

.....

Podpis Kierownika Działu
Energetyczno - Teletechnicznego GZDiZ

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | info@gzdiz.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ BEZPIECZEŃSTWA I ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

WBiZK-III.7012.5.2019.WP

Gdańsk, 30 stycznia 2019 r.

PROINWESTA
Pracownia projektowa
Ul. Toruńska 18C/A
80-747 Gdańsk

Dotyczy: Wydanie warunków technicznych w ramach zadania Rewitalizacja Biskupiej Góry i Starego Chełmu

Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miejskiego w Gdańsku w odpowiedzi na przedłożoną dokumentację projektu „Remont układu drogowego wraz z przebudową sieci oświetlenia ulicznego, siecią kanalizacji deszczowej, siecią wodociągową i siecią gazowniczą dla ul. Biskupia, Górka, Zaroślak, Na Stoku i Salwator w Gdańsku" w ramach zadania Rewitalizacja Biskupiej Góry i Starego Chełmu wnosi, aby w całym zakresie remontowanego układu drogowego wybudować kanalizację telekomunikacyjną na potrzeby system miejskiego monitoringu wizyjnego. Kanalizacja winna być rozbudowana w oparciu o rurociąg 2xRHDPEp o przekroju 110mm oraz studnie SKR-1, opisane studnie winny znaleźć się w szczególności: wejścia/wyjścia na teren Szkoły Podstawowej nr 21 ul. Na Stoku, każdy kraniec zakresu inwestycji.

WBiZK ze względu na podniesienie bezpieczeństwa w przedmiotowym rejonie wnosi o rozbudowę systemu monitoringu miejskiego w następujących punktach:

- ul. Biskupia - Na Stoku
- ul. Trakt św. Wojciecha - Zaroślak (2 punkty - oba przejścia nad Kanałem Raduni)

tj. o budowę punktów kamerowych w oparciu o kamery funkcjonujące dualnie (kamera obrotowa PTZ + kamera panoramiczna dookólna) instalowane na własnych słupach z przyłączem zasilającym z szaf GZDiZ.
Powyższe punkty należy połączyć z istniejącą (przebiegającą wzdłuż al. Armii Krajowej) i projektowaną siecią miejskiego monitoringu (w ramach przebudowy węzła Zaroślak realizowanego przez DRMG).

Z poważaniem

DYREKTOR
WYDZIAŁU BEZPIECZEŃSTWA
I ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO
Joanna Pińska

URZĄD MIEJSKI W GDAŃSKU
WYDZIAŁ BEZPIECZEŃSTWA I ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

WBiZK-III.7012.22.2019.WP

Gdańsk, 16 lipca 2019 r.

Pracownia Projektowa
PROINVESTA
ul. Toruńska 18C/A
80-747 Gdańsk

Dotyczy: Uzgodnienia dokumentacji projektowej.

W odpowiedzi na pismo nr 63/06/2019 z dnia 06.06.2019 r. Wydział Bezpieczeństwa i Zarzadzania Kryzysowego pozytywnie uzgadnia projekt budowlany dotyczący realizacji „Remontu układu drogowego wraz z przebudową sieci oświetlenia ulicznego, siecią kanalizacji deszczowej, siecią wodociągową i siecią gazowniczą dla ul. Górka w Gdańsku".

Z poważaniem

DYREKTOR
WYDZIAŁU BEZPIECZEŃSTWA
I ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO
Joanna Pińska

ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk
tel.: 58 778 60 30, fax: 58 778 60 49
e-mail: wbizk@gdansk.gda.pl, www.gdansk.pl

ISO 9001:2015
ISO 37120:2014

GZDiZ-ZD-6320-1379(2)-2019-ARL-7082 Gdańsk, 02.12.2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3 i 3a, 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 2068 z późn. zm.), art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), po rozpatrzeniu, wniosku z dnia **30.10.2019 roku**, strony tj. **Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska** z siedzibą przy ul. Żagłowa 11, 80-560 Gdańsk, reprezentowanej przez **Panią Annę Waniewską**, o wydanie zezwolenia na lokalizację sieci:

- **Branży teletechnicznej – monitoring**

w pasach drogowych dróg publicznych ul. Biskupia, ul. Na Stoku, ul. Zaroślak, ul. Salwator w Gdańsku, realizowanych w ramach projektu pn.: „Remont ul. Biskupiej, Na Stoku, Salwator i Zaroślak wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ramach zadania pn.: „Rewitalizacja biskupiej Górki i Starego Chełmu" w Gdańsku.

zezwalam

na zlokalizowanie w pasach drogowych dróg publicznych:

- **ul. Biskupia** – działka dr nr 108/2, 106/4, 106/1, 117/4, 160 w obrębie 080,
- **ul. Na Stoku** – działki dr nr 76/5, 91, 93, 102, 136, 186 w obrębie 080 ,
- **ul. Zaroślak** – działka dr nr 198/3, 198/4 w obrębie 080
- **ul. Salwator** - działka dr nr 130 w obrębie 080

w Gdańsku, sieci teletechnicznej - monitoring

tj. urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego

wg szczegółowej lokalizacji określonej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną **część** niniejszej decyzji

zgodnie z poniższymi uwarunkowaniami:

1. **Niniejsza decyzja ważna jest do dnia 02.12.2021r. łącznie z pozytywną decyzją właściwego Konserwatora Zabytków.**
2. Sieci należy umieścić w pasach drogowych ww. ulic do dnia rozpoczęcia przebudowy ulicy, jednakże nie później niż **do dnia 11.10.2021 roku.**
3. Po umieszczeniu, stosownie do obowiązujących przepisów, w pasach drogowych w/w sieci- zezwolenie zarządcy drogi na lokalizację jest ważne w terminie obowiązywania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzenia, o których mowa w punkcie 4 c) niniejszej decyzji.
4. Niniejsze zezwolenie zarządcy drogi **stanowi** przyznanie prawa do dysponowania nieruchomościami na realizację inwestycji polegającej na budowie w pasach drogowych przedmiotowej sieci niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.
5. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
   a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych, stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku poz. 1332),
   b) w przypadku uzyskiwania pozwolenia na budowę - uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego ww. sieci,
   c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasów drogowych w celu prowadzenia w nim robót oraz na umieszczenie urządzenia, o które (po uzyskaniu stosownych pozwoleń właściwego organu architektoniczno - budowlanego) inwestor zobowiązany jest wystąpić do zarządcy drogi przed planowanym zajęciem w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 01.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1264) pod rygorem zastosowania przewidzianych prawem sankcji. W zezwoleniach tych, w oparciu o uchwałę Rady Miasta Gdańska w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasów drogowych dróg publicznych, zostaną naliczone opłaty: każdorazowo za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego w okresie prowadzonych w nim robót.
6. Zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami, w tym wymogami ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra

Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 r., poz. 124).

7. **Na czas prowadzenia robót należy zapewnić ciągłość funkcjonowania ruchu pieszego oraz kołowego.**
8. **Należy zachować warunki i parametry techniczne zawarte w projekcie.**
9. **Nawierzchnie chodników oraz jezdni istniejących (przynależnych do obszaru inwestycyjnego), naruszone robotami, realizowanymi w ramach wiodącej inwestycji należy odtworzyć jak stanie istniejącym na całej długości i szerokości uszkodzonej infrastruktury i konstrukcji.**
10. **Chodniki i jezdnie ww. ulic podlegają remontowi zgodnie z częścią drogową przedmiotowego opracowania.**
11. **Prace budowlane będące przedmiotem niniejszej decyzji przeprowadzić w koordynacji z docelowym remontem układu drogowego, zgodnie z częścią drogową niniejszego opracowania.**
12. **Wyłączone sieci z eksploatacji należy zdemontować i usunąć z pasa drogowego.**
13. **Kable zasilające do kamer prowadzić w rurze osłonowej o średnicy dobranej do profilu zastosowanego kabla wzdłuż projektowanej kanalizacji bez wprowadzania do studni.**
14. **Prace prowadzić bez naruszania nawierzchni przebudowanych/zmodernizowanych w ramach innych zadań inwestycyjnych (ul. Biskupia, Menonitów, Zaroślak).**
15. W przypadku kolizji w czasie prowadzenia prac rozbiórkowych oraz związanych z realizacją z elementami sieci uzbrojenia podziemnego, inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia.
16. Zachować normatywne odległości projektowanych sieci od istniejących urządzeń infrastruktury technicznej naziemnej i podziemnej terenu.
17. Uzgadniane sieci i urządzenia należy zabezpieczyć w taki sposób, aby możliwe było ułożenie nad nią nawierzchni ulepszonej bez konieczności przebudowy lub dodatkowego zabezpieczenia.
18. Zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą **PN-S-02205** i zagęszczeniem jej według wymogów podanych w punkcie **2.11.4.** normy.
19. Przed rozpoczęciem robót w pasach drogowych ww. ulic należy uzyskać w GZDiZ stosowne zezwolenie na prowadzenie w nich robót.
20. Na czas prowadzenia robót należy utrzymać ruch kołowy i pieszy do zlokalizowanych w rejonie robót obiektów.
21. Inwestor ponosić będzie odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenie istniejącej infrastruktury m.in. GZDiZ oraz zobowiązany będzie do jej naprawy własnym staraniem i na własny koszt.
22. W przypadku kolizji w/w inwestycji z innymi elementami sieci uzbrojenia podziemnego, inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci.
23. Realizację i koszty budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasach drogowych związanych z wykonaniem zadania, w tym likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym, ponosi inwestor.
24. Na czas prowadzenia robót miejsce prowadzonych prac należy zabezpieczyć zgodnie z warunkami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.), natomiast w przypadku konieczności wprowadzenia znaku drogowego należy opracować i uzgodnić projekt organizacji ruchu i uzgodnić go z organem zarządzającym ruchem drogowym w Gdańsku (GZDiZ).
25. W celu zapewnienia należytej ochrony dróg publicznych, po których poruszać się będą pojazdy inwestora lub jego wykonawcy lub podwykonawców prowadzących prace budowlane, należy uzgodnić z Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni sposób obsługi komunikacyjnej placu budowy i zawrzeć odrębną umowę o ochronie drogi, przy czym inwestor zobowiązany jest pisemnie zgłosić GZDiZ co najmniej na jeden miesiąc przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych na działce inwestora (w tym także wywozu ziemi, czy prac archeologicznych), zamiar ich rozpoczęcia wraz z propozycją trasy dojazdu pojazdów budowy.
26. Koszt budowy (przebudowy) lub modernizacji obiektów/urządzeń nawierzchni w pasach drogowych związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac.

27. Zarządca drogi zastrzega sobie prawo do:
    a) orzeczenia na zasadzie art. 36 u.d.p w drodze decyzji administracyjnej o przywróceniu pasa drogowego do stanu poprzedniego, w przypadku gdy zajęcie pasa drogowego będzie niezgodne z warunkami niniejszej decyzji,
    b) wymierzenia kary na zasadzie art. 40 ust. 12 u.d.p. w przypadku zajęcia pasa drogowego bez zezwolenia zarządcy drogi, z przekroczeniem terminu zajęcia określonego w zezwoleniu lub o powierzchni większej niż określona w zezwoleniu zarządcy.
28. Utrzymanie obiektów i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy do ich posiadaczy.
29. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa art. 39 ust. 3 u.d.p., koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
30. Wnioskodawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe z umieszczenia przedmiotowego obiektu w pasie drogowym.
31. **Teren po zakończeniu robót musi zostać doprowadzony do stanu użytkowalności.**
32. Szczegółowe warunki zajęcia pasa drogowego, warunki przywrócenia pasa drogowego do poprzedniego stanu użyteczności po wykonanych robotach, a w szczególności zasady usuwania usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy od daty odbioru pasów drogowych, zarządca drogi określi w zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót związanych z umieszczeniem urządzenia.
33. Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczątką tut. Zarządu, zawierający numer decyzji, datę oraz ilość załączników.
34. Zgodnie z ust. 44 kol. 4 pkt 9 części III Wykazu przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnień, stanowiącego załącznik do ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz.U. 2016 r. poz. 1827 z późn. zm.) niniejsze zezwolenie **nie podlega opłacie skarbowej.**

UZASADNIENIE

W dniu **30.10.2019 roku**, strona tj. **Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska** z siedzibą przy ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk, reprezentowana przez **Panią Annę Waniewską**, zwróciła się z prośbą o wydanie zezwolenia na lokalizację sieci teletechnicznej – monitoring w pasach drogowych dróg publicznych ul. Biskupia, ul. Na Stoku, ul. Zaroślak, ul. Salwator w Gdańsku, realizowanych w ramach projektu pn.: „Remont ul. Biskupiej, Na Stoku, Salwator i Zaroślak wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ramach zadania pn.: „Rewitalizacja biskupiej Górki i Starego Chełmu" w Gdańsku.

Zgodnie z art. 39 ust. 1a wywodzonego z art. 39 ust 1 zakazu lokalizowania w pasie drogowym urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego nie stosuje się do umieszczania, konserwacji, przebudowy i naprawy infrastruktury telekomunikacyjnej oraz urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją, a także do innych czynności związanych z eksploatacją tej infrastruktury i urządzeń, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają.

Jednakże w myśl art. 39 ust. 3 właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury, o których mowa w ust. 1a, wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałoby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.

W uznaniu organu I instancji, w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy, uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym jw. urządzenia objętego przedmiotem niniejszego zezwolenia. Lokalizacja nie powinna negatywnie wpływać na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę w/w warunków.

Decyzja wydana jest na okres do dnia **02.12.2021 r.** Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia przedmiotowego urządzenia niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzenia i naliczenia z tego tytułu opłaty.

Mając na uwadze powyższe, w niniejszej sprawie postanowiono jak w sentencji, wydając niniejszą decyzję zgodnie z wolą strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem organu, który niniejszą decyzję wydał poprzez, działającego z jego upoważnienia Dyrektora Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni, 80 – 254 Gdańsk, ul. Partyzantów 36, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Powyższe odwołanie należy kierować pod adres: Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80 – 254 Gdańsk.

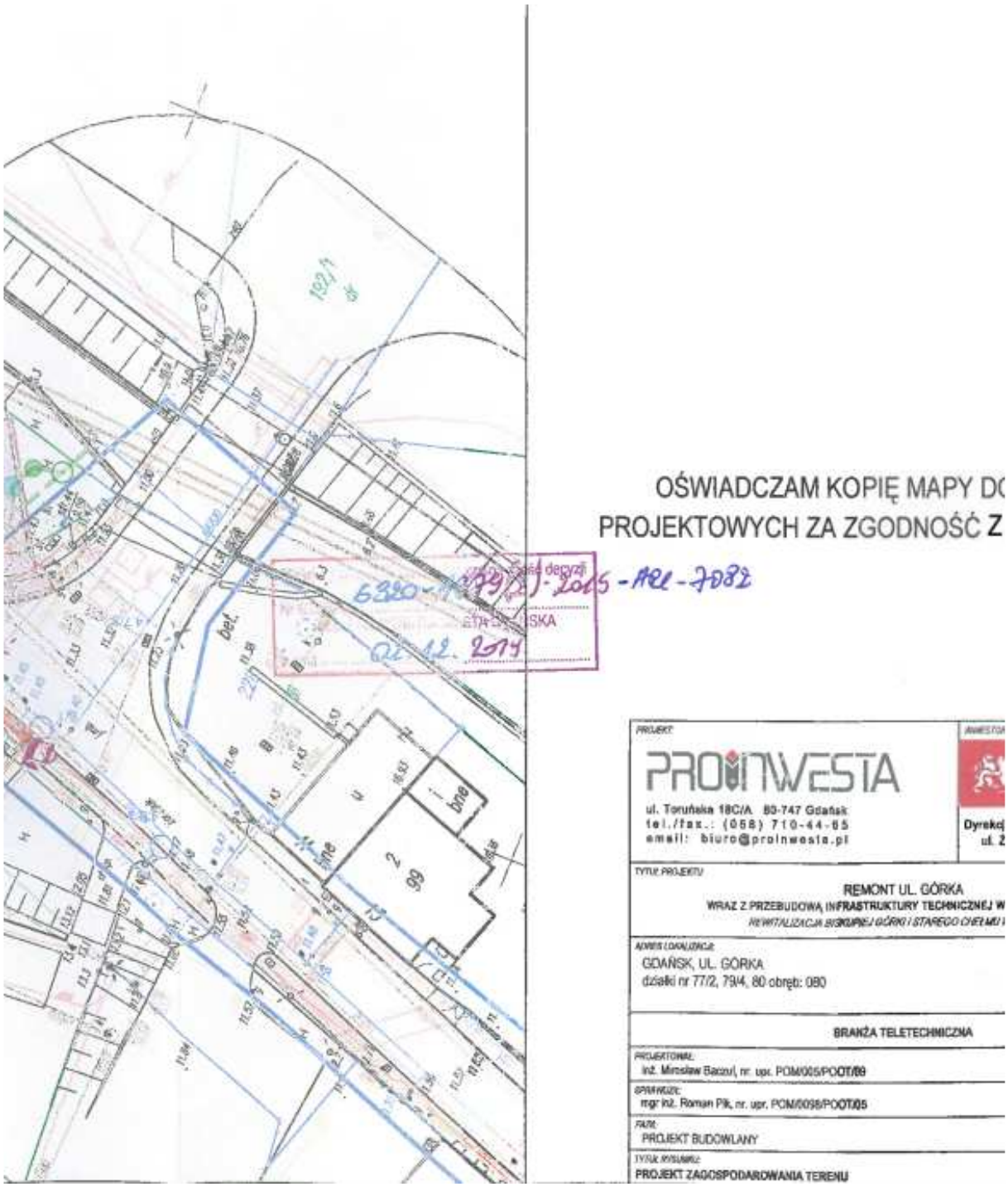
Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) Gdański Zarząd Dróg i Zieleni informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gdański Zarząd Dróg i Zieleni,
2. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): Gdański Zarząd Dróg i Zieleni, ul. Partyzantów 36, 80-254 Gdańsk, e-mail: iod@gzdiz.gda.pl, tel. 58 52 44 509,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji ustawowych zadań urzędu, dla potrzeb wydania postanowienia lub decyzji administracyjnej,
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa,
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną GZDiZ,
6. Posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie; w celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem lub IOD, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych; przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w Polsce,
7. Podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy, które mają zastosowanie do prowadzenia postępowania administracyjnego w przedmiotowym zakresie, a w pozostałym zakresie jest dobrowolne.



Otrzymują:

1) Pełnomocnik – **P. Anna Waniewska, PROINWESTA, ul. Toruńska 18C/A, 80-747 Gdańsk**
2) ZD a/a


OŚWIADCZAM KOPIĘ MAPY DO
PROJEKTOWYCH ZA ZGODNOŚĆ Z
PROINWESTA
ul. Toruńska 18C/A 80-747 Gdańsk
tel./fax.: (058) 710-44-65
email: biuro@proinwesta.pl
REMONT UL. GÓRKA
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W
GDAŃSK, UL. GÓRKA
działki nr 77/2, 79/4, 80 obręb: 080
BRANŻA TELETECHNICZNA
PROJEKTOWAŁ:
inż. Mirosław Baczul, nr. upr. POM/005/POOT/09
SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Roman Pik, nr. upr. POM/0098/POOT/05
FAZA:
PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni

Gdańsk, 02.12.2019r.

UZGODNIENIE NR 6320-1379(3)-2019-ARL-7082

Działając w wykonaniu art. 39 ust.1a, 3 i 3a, 4 ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r., poz. 2068 z późn. zm.) w oparciu o Decyzję Prezydenta Miasta Gdańska nr GZDiZ-ZD- 6320-1379(2)-2019-ARL-7082 z dnia 02.12.2019 roku, zezwalającą na lokalizację:

- Branży teletechnicznej – monitoring

w pasach drogowych dróg publicznych ul. Biskupia, ul. Na Stoku, ul. Zaroślak, ul. Salwator w Gdańsku, realizowanych w ramach projektu pn.: „Remont ul. Biskupiej, Na Stoku, Salwator i Zaroślak wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ramach zadania pn.: „Rewitalizacja biskupiej Górki i Starego Chełmu" w Gdańsku.

Uzgadnia się **pozytywnie**	**Projekt budowlany pn.: „Remont ul. Biskupiej, Na Stoku, Salwator i Zaroślak wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ramach zadania pn.: „Rewitalizacja biskupiej Górki i Starego Chełmu" w Gdańsku w zakresie:** • **Branży teletechnicznej – monitoring** zgodnie z załącznikiem graficznym, stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia
W liniach rozgraniczających ulicy/działki	• **ul. Biskupia** – działka dr nr 108/2, 106/4, 106/1, 117/4, 160 w obrębie 080, • **ul. Na Stoku** – działki dr nr 76/5, 91, 93, 102, 136, 186 w obrębie 080 , • **ul. Zaroślak** – działka dr nr 198/3, 198/4 w obrębie 080 • **ul. Salwator** - działka dr nr 130 w obrębie 080 **w Gdańsku**
Inwestor	**Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska**, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Zgodnie z poniższymi uwagami:

1. Na warunkach określonych w w/w decyzji.
2. Uzgodnienie jest ważne do dnia **02.12.2021 roku.**
3. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczątką tut. Zarządu, zawierający numer uzgodnienia, datę oraz ilość załączników

Jednocześnie informujemy, iż:

1. **Zgodnie z prawem budowlanym za rozwiązania projektowe oraz zgodność opracowania z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz jego jakość, odpowiedzialność ponosi projektant oraz osoba sprawdzająca projekt.**
2. **Projekt winien uzyskać wszelkie wymagane prawem opinie, decyzje i uzgodnienia.**

KIEROWNIK
Działu Uzgodnień
mgr inż. Aleksandra Rybak-Lemańska

Otrzymują:

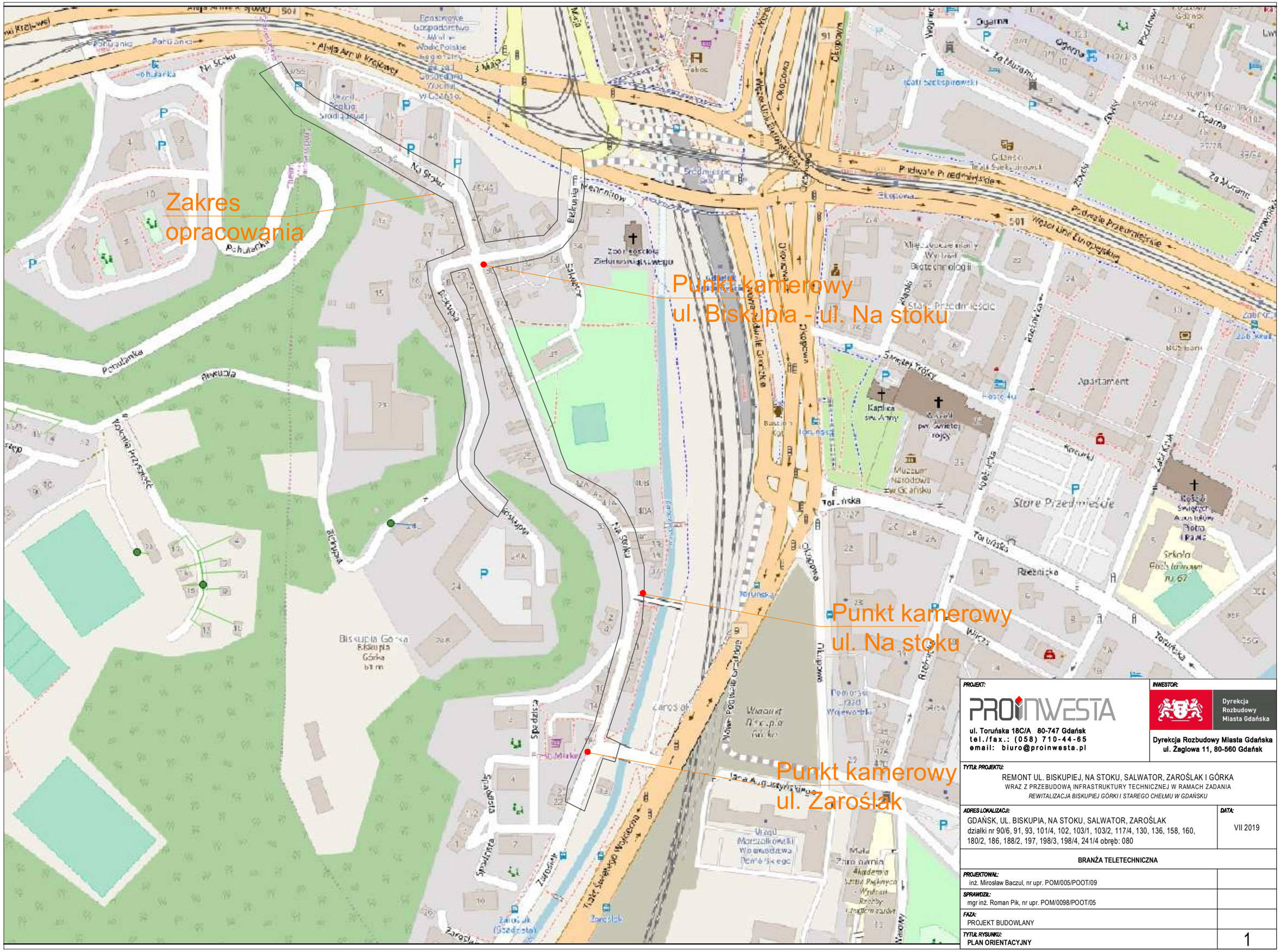
1) Pełnomocnik – **P. Anna Waniewska, PROINWESTA, ul. Toruńska 18C/A, 80-747 Gdańsk**
2) ZD a/a

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni | ul. Partyzantów 36 | 80-254 Gdańsk
tel. 58 341 20 41 | faks 58 52 44 609 | info@gzdiz.gda.pl | www.gzdiz.gda.pl


GDAŃSKI ZARZĄD DRÓG I ZIELENI
Uzgodnienie nr 6320.1373(3)-18-ARL-7082
z dnia 02.12.2018 r.
ilość rysunków podlegających uzgodnieniu 1/1
OŚWIADCZAM KOPIĘ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
PROJEKT:
PROINWESTA
ul. Toruńska 18C/A 80-747 Gdańsk
tel./fax.: (058) 710-44-65
email: biuro@proinwesta.pl
INWESTOR:
Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
TYTUŁ PROJEKTU:
REMONT UL. GÓRKA
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W RAMACH ZADANIA
REWITALIZACJA BISKUPIEJ GÓRKI I STAREGO CHEŁMU W GDAŃSKU
ADRES LOKALIZACJI:
GDAŃSK, UL. GÓRKA
działki nr 77/2, 79/4, 80 obręb: 080
DATA:
V 2019
BRANŻA TELETECHNICZNA
PROJEKTOWAŁ:
inż. Mirosław Baczuł, nr. upr. POM/0005/POOT/09
SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Roman Pik, nr. upr. POM/0098/POOT/05
FAZA:
PROJEKT BUDOWLANY
1:500
TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1 Plan orientacyjny.
Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu.


Zakres opracowania
Punkt kamerowy ul. Biskupia - ul. Na stoku
Punkt kamerowy ul. Na stoku
Punkt kamerowy ul. Zaroślak
Biskupia Górka
Aleja Armii Krajowej
Podwale Przedmiejskie
Wybrzeże Europejskie
Trasa Słowackiego
Trasa Armii Krajowej
Trasa Gdańsko-Oliwska
Trasa Kwiatkowskiego
Trasa Toruńska
Trasa Lotnicza
Trasa Żegluga Wiślana
Trasa Agrykola
Trasa Agrykola Wschodnia
Trasa Agrykola Zachodnia
Trasa Agrykola Północna
Trasa Agrykola Południowa
Trasa Agrykola Południowa Wschodnia
Trasa Agrykola Południowa Zachodnia
Trasa Agrykola Północna Wschodnia
Trasa Agrykola Północna Zachodnia



OŚWIADCZAM KOPIĘ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PROJEKT
PROINWESTA
ul. Trzynska 19C/4 , 80-747 Gdańsk
tel. 58 554 54 54, fax. 58 554 54 55
e-m.it : biuro@proinwesta.pl

ZAMAWIAJĄCY
Gminna Rodzinna Miasta Gdańska
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

TYTUŁ PROJEKTU
REMONT UL. BISKUPIEJ NA STOKU, SALWATOR, ZAKOSLNI I DOŃNA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W RAMACH DIGMAN KONTYNUACJA ADAPTACJI DOŃNEJ STAREGO DIGMA W GDAŃSKU

ARKUSZ/RODZAJ
Remont ul. Biskupiej, ul. Biskupia, na stoku, Salwator, Zakoślak
działki nr 924, 91, 53, 1014, 102, 1031, 1032, 1114, 130, 108, 168, 160, 1602, 166, 1802, 197, 1953, 1964, 3414 obręb: 089.

DATA
VII.2019

BRANŻA TELETECHNICZNA

PROJEKTOWAŁ
mgr Mirosław Bielicki, nr upr. POM/0599/POOT/09

SPRAWDZIŁ
mgr inż. Roman Pik, nr. upr. POM/0599/POOT/05

SKALA
PROJEKT BUDOWLANY
1:500

STRONA/ARK.
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2