|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***INWESTOR:*** | **BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO**  ul. Kościuszki 5  05-500 Piaseczno |  |
| ***JEDNOSTKA***  ***PROJEKTOWA:*** | **KAPPA CONCEPT**  **MICHAŁ CZERNICKI**  ul. Wólczyńska 61 lok. 68  01-931 Warszawa |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***NAZWA***  ***INWESTYCJI:*** | **Przebudowa ul. Nadarzyńskiej w Piasecznie** | | |
| ***FAZA:*** | **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY** | | |
| ***LOKALIZACJA***  ***INWESTYCJI:*** | województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno  jednostka ewidencyjna:  141804\_4: Miasto – Piaseczno;  obręb nr 0014, nr ew. dz. 29/1, 29/2, 21/3, 28/1, 5/3, 23/1, 23/2  obręb nr 0037, nr ew. dz. 51/1, 51/2, 51/3, 1/5, 15 | | |
| ***NR TOMU:*** | **II.E** | | |
| ***BRANŻA:*** | **TELETECHNIKA** | ***KAT. OBIEKTU***  ***BUDOWLANEGO:*** | **XXVI** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***STANOWISKO*** | ***SPECJALNOŚĆ:*** | ***IMIĘ I NAZWISKO:*** | ***NR UPRAWNIEŃ:*** | ***PODPIS:*** |
| Projektant | telekomunikacja | Janusz Korbaś | DTT-TU/02249/02/U |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***DATA:*** | **09.2021** | ***NR EGZEMPLARZA:*** |  |

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

***Przebudowa ul. Nadarzyńskiej w Piasecznie***

**TOM II.E – TELETECHNIKA**

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

[**CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA** 3](#_Toc84108464)

[**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO** 4](#_Toc84108465)

[**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA** 6](#_Toc84108466)

[**OPIS TECHNICZNY** 8](#_Toc84108467)

[**1.** **CZĘŚĆ OGÓLNA** 9](#_Toc84108468)

[**1.1.** **Przedmiot inwestycji** 9](#_Toc84108469)

[**1.2.** **Nazwa inwestora** 9](#_Toc84108470)

[**1.3.** **Nazwa jednostki projektowej** 9](#_Toc84108471)

[**1.4.** **Podstawa formalno-prawna opracowania** 9](#_Toc84108472)

[**1.5.** **Podstawy techniczne oraz materiały wyjściowe i archiwalne** 9](#_Toc84108473)

[**1.6.** **Lokalizacja inwestycji** 9](#_Toc84108474)

[**1.7.** **Przedmiot i cel opracowania** 9](#_Toc84108475)

[**2.** **ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU** 10](#_Toc84108476)

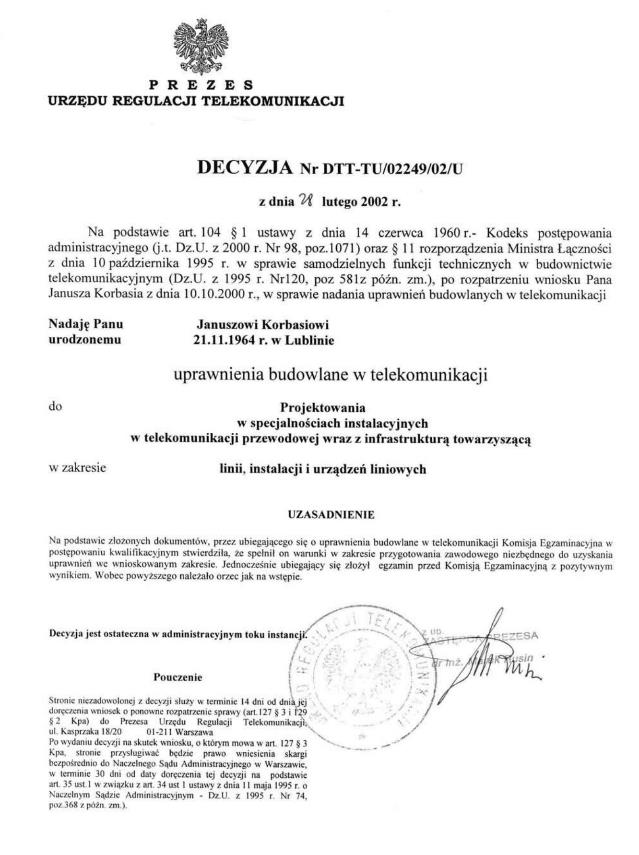
[**3.** **ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE** 10](#_Toc84108477)

[**CZĘŚĆ RYSUNKOWA** 11](#_Toc84108478)

[**WARUNKI TECHNICZNE, OPINIE I UZGODNIENIA** 13](#_Toc84108479)

|  |
| --- |
| **CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA** |

## **DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**



## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Warszawa, dn. 02.11.2021 r.

Na podstawie art. 20, ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.), oświadczamy, że projekt budowlany dla inwestycji pn. „*Przebudowa ul. Nadarzyńskiej w Piasecznie*” **w zakresie projektu budowlano-wykonawczego – Tom II.E** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***STANOWISKO*** | ***SPECJALNOŚĆ:*** | ***IMIĘ I NAZWISKO,***  ***Nr Uprawnień:*** | ***PODPIS:*** |
| Projektant | telekomunikacja | Janusz Korbaś  DTT-TU/02249/02/U |  |

|  |
| --- |
| **OPIS TECHNICZNY** |

1. **CZĘŚĆ OGÓLNA**
   1. **Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowa opracowana na potrzeby przebudowy ul. Nadarzyńskiej w Piasecznie na odcinku od ulicy Żytniej do ulicy Dworcowej na odcinku o długości około 190 m.

* 1. **Nazwa inwestora**

Inwestorem jest Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno.

* 1. **Nazwa jednostki projektowej**

Projekt został wykonany przez firmę Kappa Concept Michał Czernicki z siedzibą w Warszawie, przy  
ul. Wólczyńskiej 61 lok. 68.

* 1. **Podstawa formalno-prawna opracowania**

Formalną podstawą opracowania jest Umowa zawarta w dniu 07.04.2021 r. pomiędzy Urzędem Miasta i Gminy Piaseczno, ul. Kościuszki 5 a firmą Kappa Concept Michał Czernicki z siedzibą w Warszawie, ul. Wólczyńska 61 lok. 68.

* 1. **Podstawy techniczne oraz materiały wyjściowe i archiwalne**

Podstawę prawną opracowania stanowią w szczególności:

* mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500,
* Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.);
* Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2068 ze zm.);
* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tj.: Dz. U. z 2016 r., poz. 124 ze zm.);
* Inne dokumenty związane, opinie, przepisy, rozporządzenia i normatywy;
* Wizja lokalna w terenie i pomiary inwentaryzacyjne;
* Opinie i uzgodnienia oraz materiały dotyczące rozwiązań projektowych zawarte z Inwestorem.
  1. **Lokalizacja inwestycji**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w całości w granicach administracyjnych województwa mazowieckiego na terenie powiatu piaseczyńskiego na terenie gminy Piaseczno - Miasto. Inwestycja usytuowana jest na terenie płaskim charakteryzującym się zabudową usługową.

Poniżej wykaz działek, na których zlokalizowana jest inwestycja:

141804\_4: Miasto – Piaseczno;

obręb nr 0014, nr ew. dz. 29/1, 29/2, 21/3, 28/1, 5/3, 23/1, 23/2

obręb nr 0037, nr ew. dz. 51/1, 51/2, 51/3, 1/5, 15, 4/21

* 1. **Przedmiot i cel opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowa opracowana na potrzeby przebudowy ul. Nadarzyńskiej w Piasecznie na odcinku od ulicy Żytniej do ulicy Dworcowej w zakresie branży teletechnicznej.

1. **ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Istniejąca sieć telekomunikacyjna (linia napowietrzna) koliduje z planowaną inwestycją drogową i w związku z tym wymaga przebudowy.

1. **ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE**

Istniejący słup linii napowietrznej kolidujący z projektowanym układem drogowym (chodnikiem) należy przebudować poprzez ustawienie nowego słupa SŻT 7 poza obszarem kolizji i przewieszenie istniejącego kabla. Długość trasowa ulegnie zmniejszeniu, nadmiar kabla należy zwinąć jako zapas na nowym słupie

*Zestawienie materiałów:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materiał** | **Jednostka** | **Ilość** |
| Słup żelbetowy telekomunikacyjny SŻT 7m | szt | 1 |

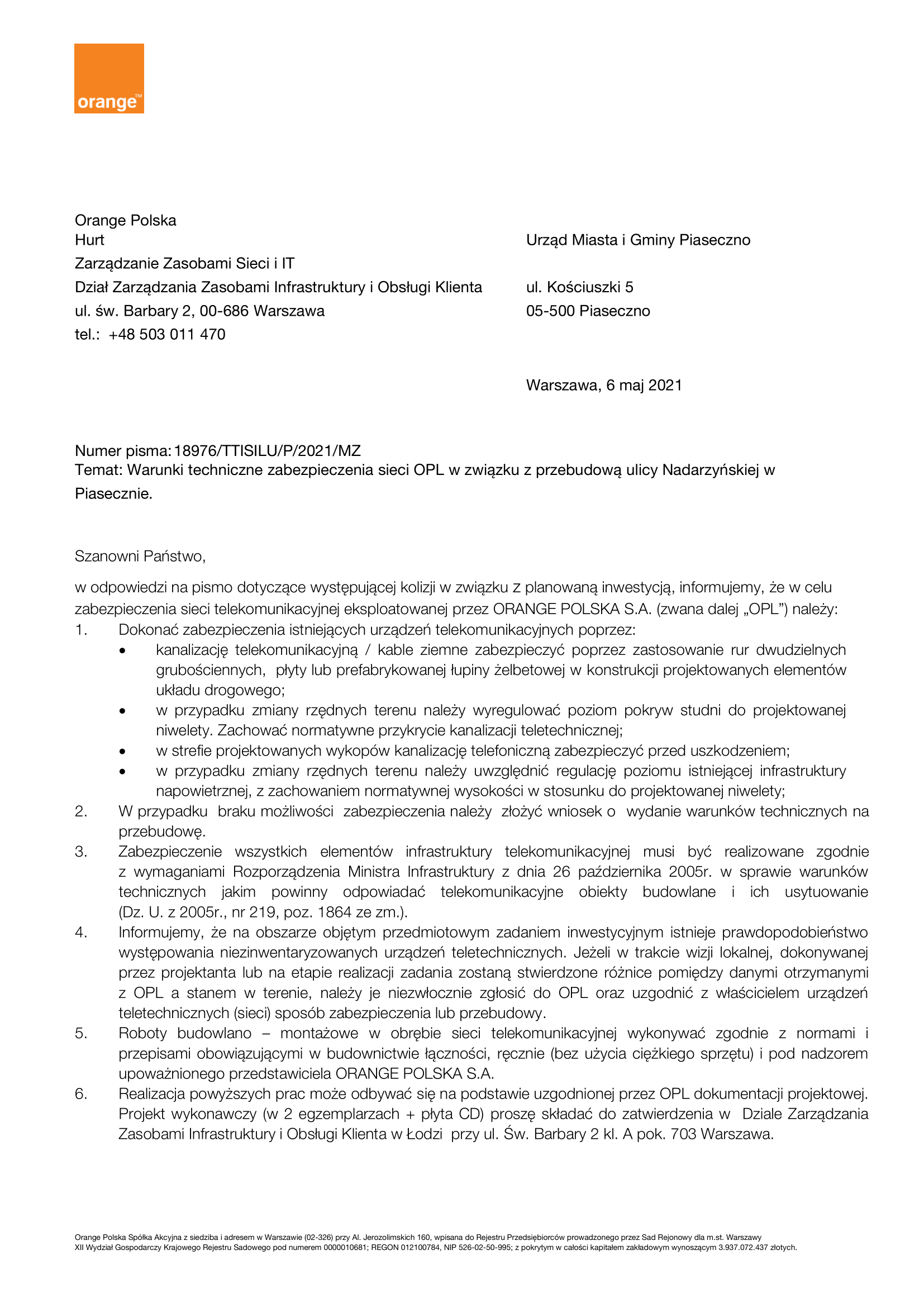
|  |
| --- |
| **CZĘŚĆ RYSUNKOWA** |

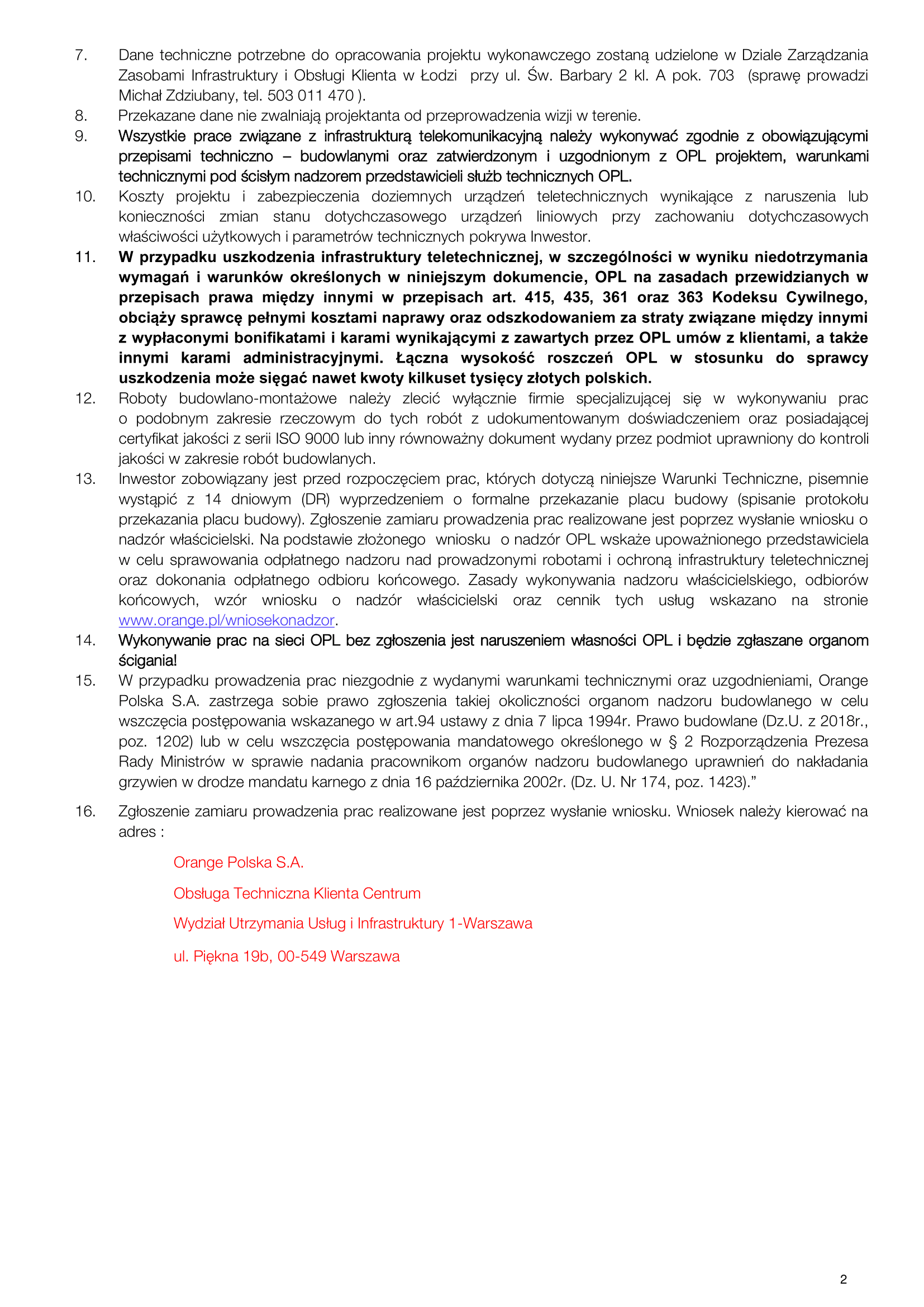
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.P.*** | ***BRANŻA:*** | ***NR RYSUNKU:*** | ***SKALA:*** | ***NAZWA:*** |
| 1 |  | PBW\_II.E-1 | 1:500 | Plan sytuacyjny |

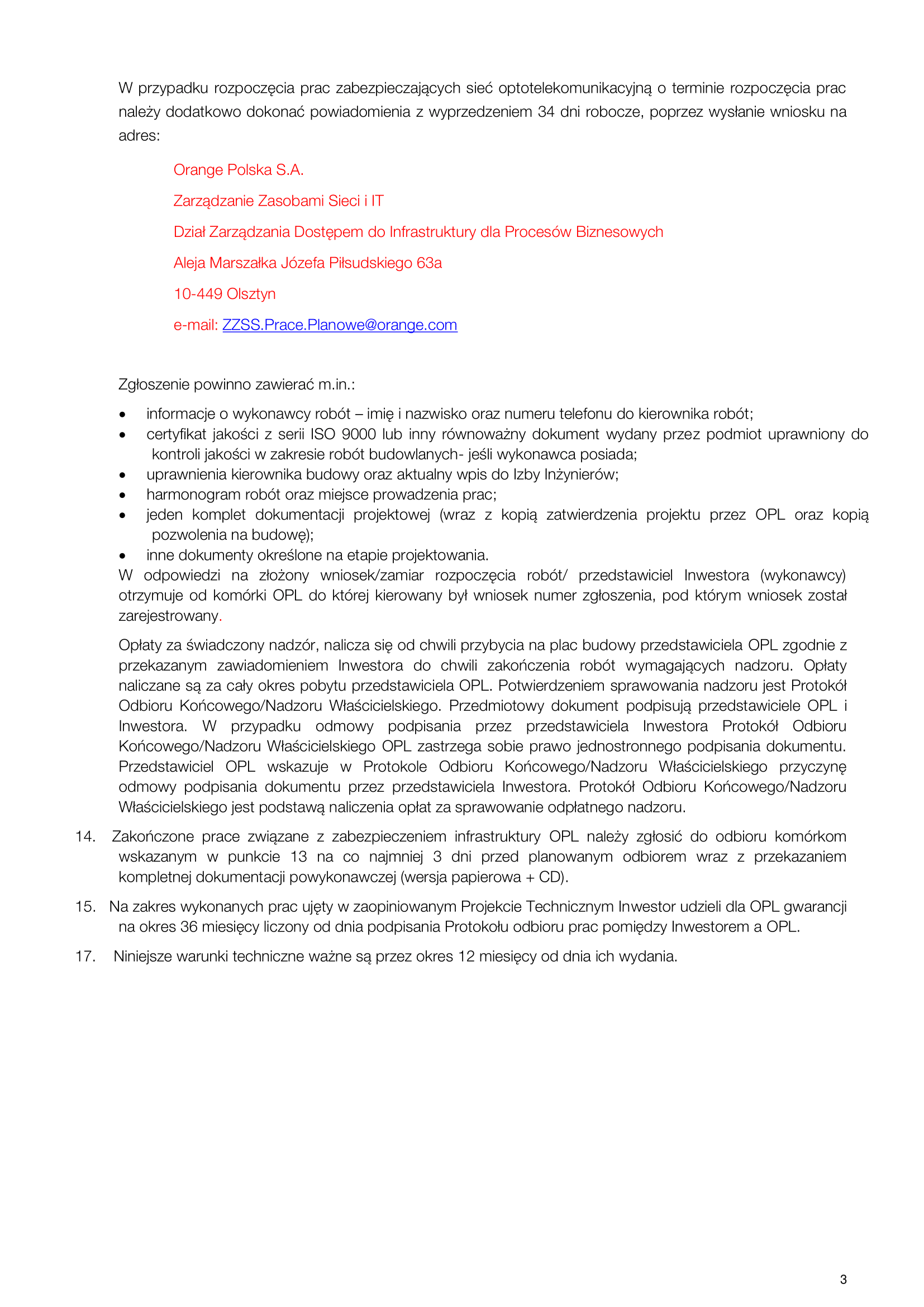
|  |
| --- |
| **WARUNKI TECHNICZNE, OPINIE I UZGODNIENIA** |

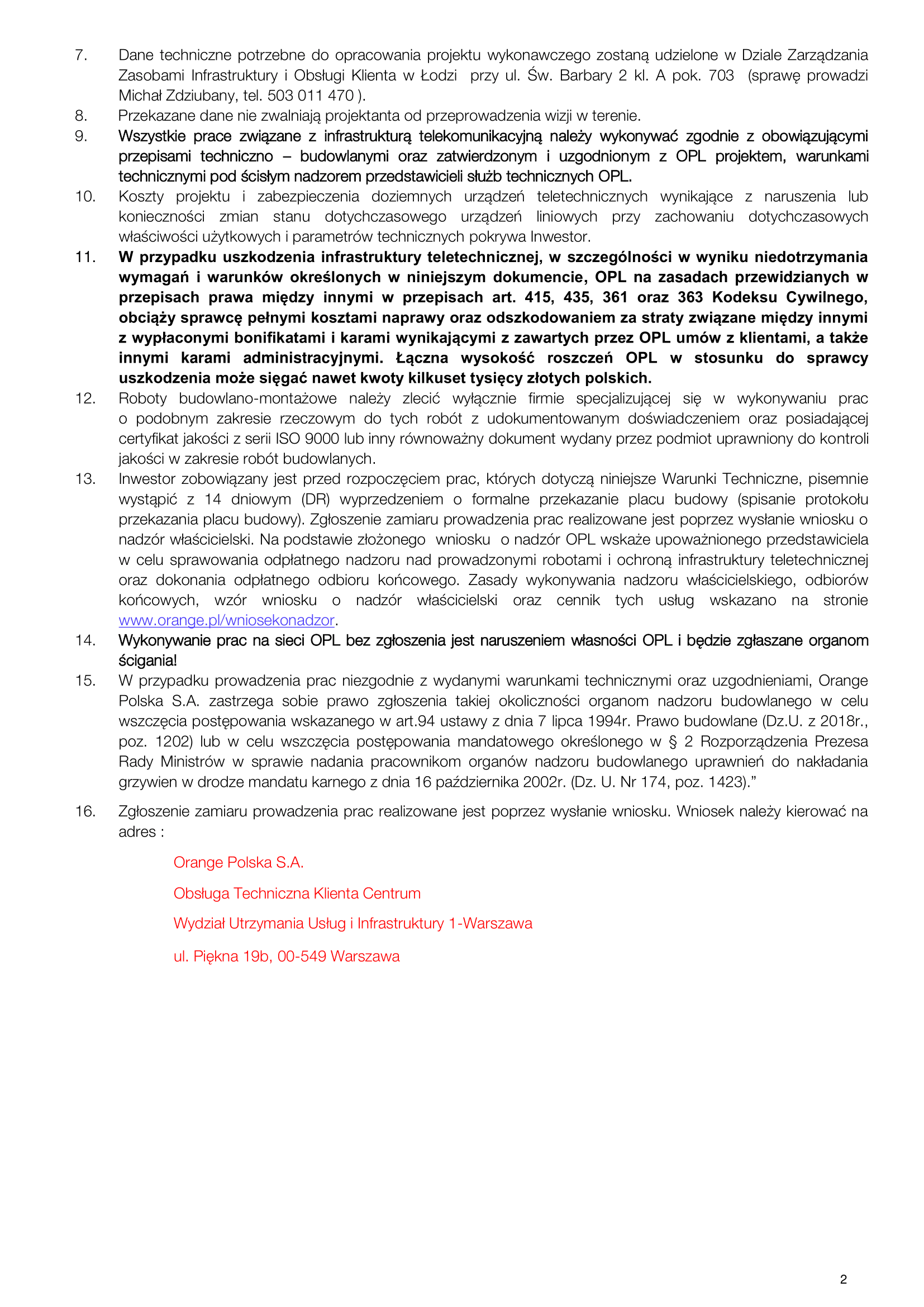
|  |  |
| --- | --- |
| ***L.P.*** | ***NAZWA*** |
| 1 | Warunki Techniczne nr 18976/TTISILU/P/2021/MZ z dn. 06.05.2021 r. |
| 2 | Protokół z narady koordynacyjnej nr GEK.6630.318.2021 z dn. 27.08.2021 r. |
| 3 | Uzgodnienie nr 42977/TTISILU/P/2021?BS z dn. 29.09.2021 r. |

**ZAŁ. 1**

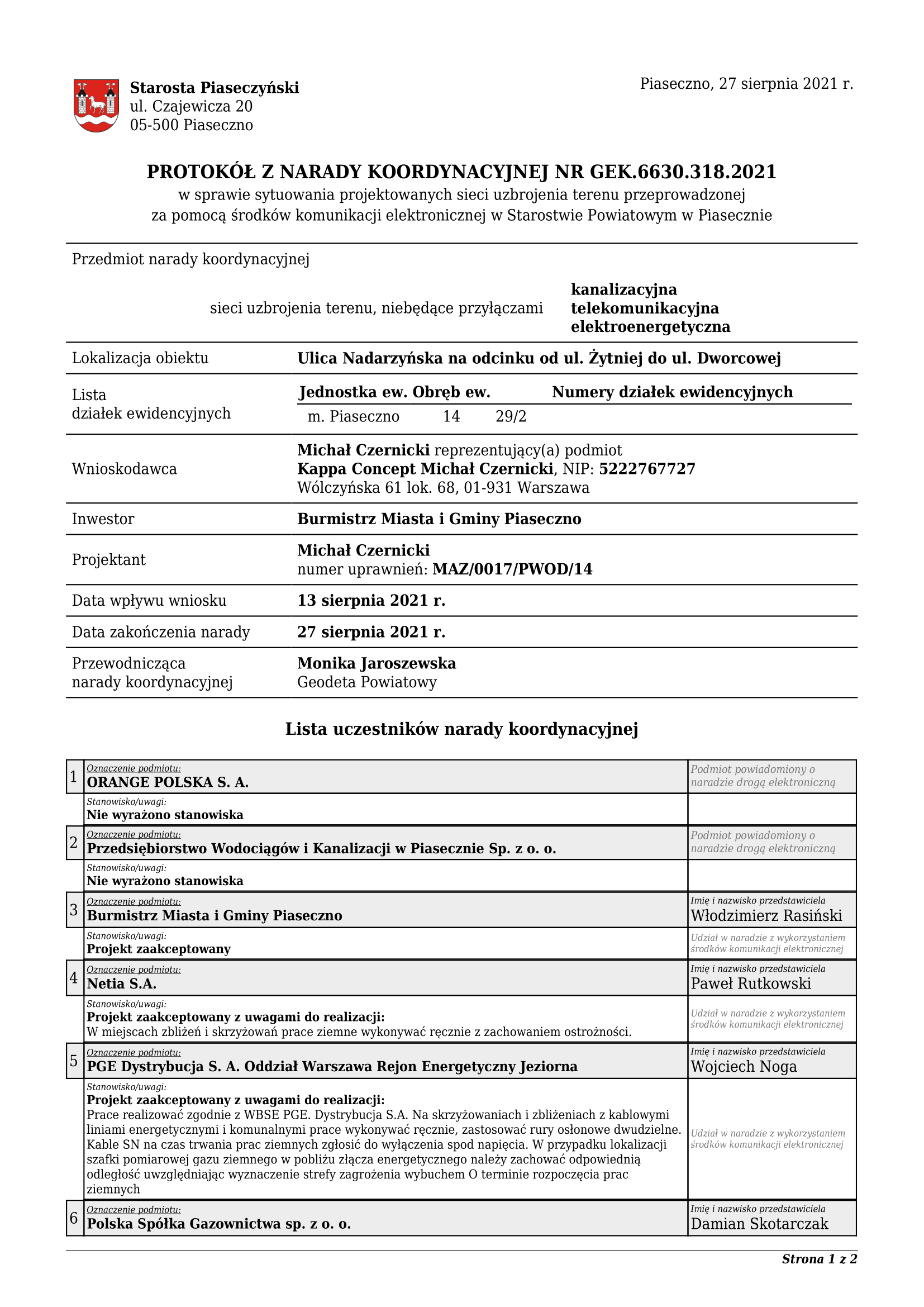


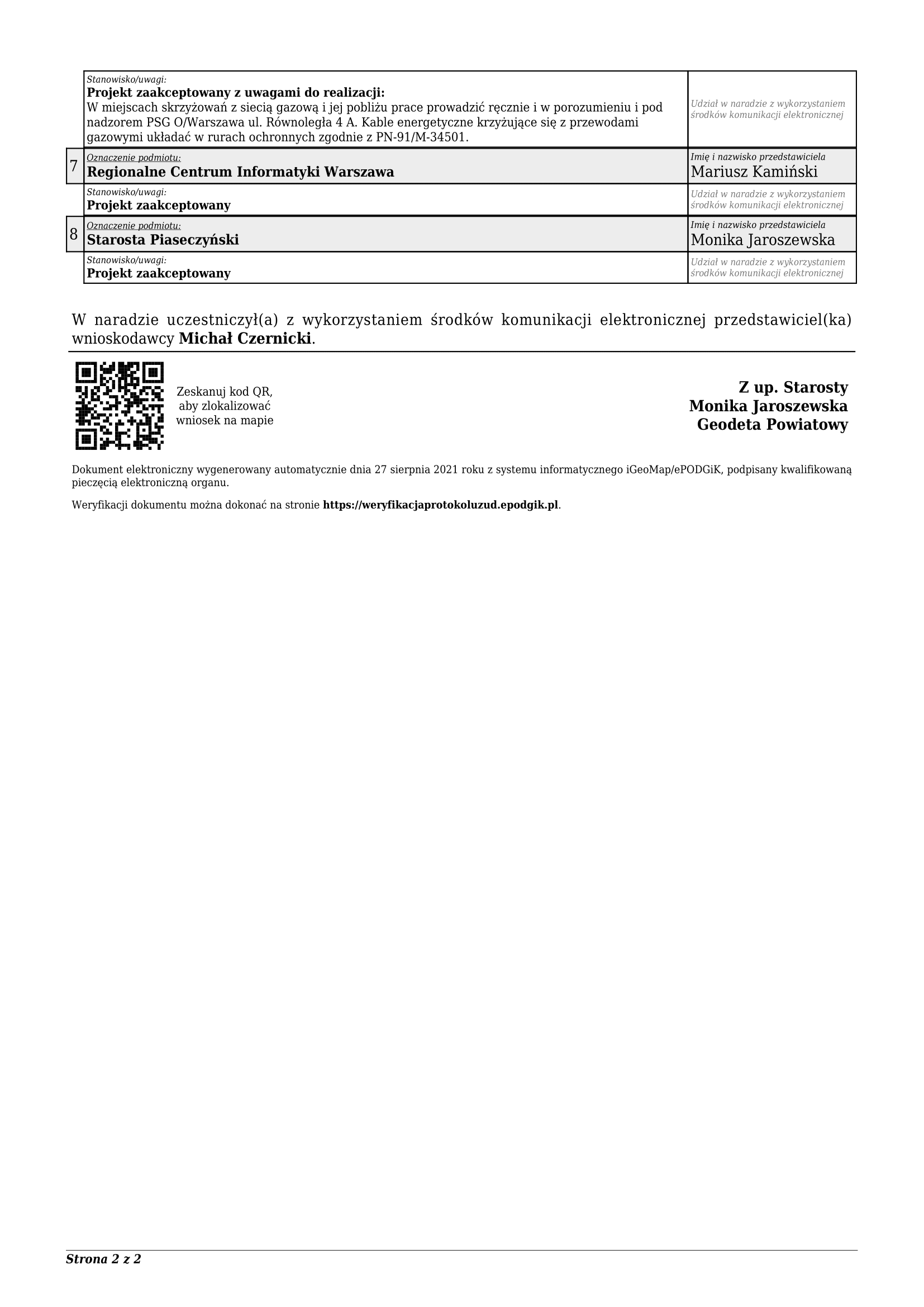






**ZAŁ. 2**





**ZAŁ. 2**

