

Stadium: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Nazwa i lokalizacja opracowania: **Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim**

Inwestor: **Gmina Miejska Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański**


Branża: **TELETECHNICZNA**


Obiekt: **Przebudowa sieci teletechnicznych**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Nazwa jednostki ewidencyjnej: **220401_1 Miasto Pruszcz Gdański**

Działki: **dz. nr 8/2 obr. 8
dz. nr 2/8 obr. 11**

Projektował: **mgr inż. Adam Lubiński** 
nr upr. POM/0161/POOT/14 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

Sprawdził: **mgr inż. Jarosław Lewandowski** 
nr upr. DT-WBT/02440/03/U w spec. instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

AB.6743 1669, 2021, K12, KP
Przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty
budowlane (art. 29 ust. 1 pkt. 10
art. 30 ust. 1 pkt. 1 ustawy prawo
budowlane) i nie wniesiono sprzeciwu
Pruszcz Gdański, dnia 21.12.2021

Gdańsk, październik 2021 r.

SPIS TREŚCI:

OŚWIADCZENIE	3
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	4
UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	6
ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO POIIB.....	8
UPRAWNIENIA SPRAWDZAJĄCEGO	9
ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI SPRAWDZAJĄCEGO DO POIIB	11
1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA.	12
1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	12
1.2. INWESTOR	12
1.3. CEL OPRACOWANIA.....	12
1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	12
2. PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNYCH	13
2.1 STAN ISTNIEJĄCY	13
2.2 STAN PROJEKTOWANY	13
2.3 STUDNIE KABLOWE	14
2.4 OBIEKTY KABLOWE.....	14
2.5 KABLE PROJEKTOWANE.....	15
2.6 PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TRANSMISYJNE	15
2.7 DANE O ISTNIEJĄCYM I PROJEKTOWANYM UZBROJENIU OBCYM.....	15
2.8 DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA.....	16
2.9 INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.	16
2.10 SPOSÓB ODTWORZENIA NAWIERZCHNI I PRZYWRÓCENIA TERENU DO STANU PIERWOTNEGO. 16	
2.11 KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	16
2.12 UWAGI DLA WYKONAWCY.....	16
2.13 ZAKRES PODSTAWOWYCH ROBÓT	17
3. ZAŁĄCZNIKI.....	18
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	37
Rys. 1 Plan orientacyjny.....	37
Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:500).....	38

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ppkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz.U. poz. 1333 z 2020r.)

oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany:

**Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej
nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim**

w zakresie branży teletechnicznej

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Adam Lubiński

specj: telekomunikacyjna
upr. nr POM/0161/POOT/14
izba POM/BT/0064/15



(podpis projektanta)

mgr inż. Jarosław Lewandowski

specj: telekomunikacyjna
upr. nr DT-WBT/02440/03/U
izba POM/IE/0372/03



(podpis sprawdzającego)

Stadium: **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I
OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa
i lokalizacja
opracowania: **Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek
Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w
Pruszczu Gdańskim**

Inwestor: **Gmina Miejska Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański**

Branża: **TELETECHNICZNA**

Obiekt: **Przebudowa sieci teletechnicznych**

Sporządził: **mgr inż. Adam Lubiński**
nr upr. POM/0161/POOT/14 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

Zgodnie z art. 21a, poz.1 Prawa Budowlanego kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o poniższą informację sporządzić przed rozpoczęciem budowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Podstawą opracowania informacji jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

W trakcie prowadzonych prac mogą wystąpić zdarzenia powodujące zagrożenie zdrowia i życia pracowników wykonujących prace oraz osób znajdujących się w bliskim otoczeniu. Prace będą wykonywane w następujących warunkach:

- występowanie ruchu pieszych i pojazdów w obszarze prowadzonych prac co wymaga odpowiedniego oznakowania i zabezpieczenia terenu,
- prowadzenie prac w bezpośrednim zbliżeniu do czynnych urządzeń uzbrojenia terenu: gazociąg (zagrożenie wyciekami gazu oraz wybuchem), kable elektroenergetyczne (zagrożenie porażenia prądem), kable telekomunikacyjne, kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna.

Szczególną uwagę należy również zwrócić na proces załadunku, rozładunku oraz na odpowiedni, bezpieczny transport materiałów stosowanych na budowie.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokładnie zapoznać się z projektem oraz przeszkolić pracowników z zakresu BHP. Wszystkich pracowników wyposażać w kamizelki ostrzegawcze, rękawice robocze i dbać o stan używalności środków ochrony osobistej. Grupę pracowników wyposażać w co najmniej jeden telefon komórkowy oraz apteczkę ze środkami do udzielania pierwszej pomocy.

Prace w strefie skrzyżowania z kablami elektrycznymi: udzielać instruktażu pracownikom o możliwym zagrożeniu. Prace prowadzić metodą wykopu ręcznego, aby nie uszkodzić kabla i spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Każde uszkodzenie powłoki kabla natychmiast zgłosić służbom technicznym konserwujących dany kabel. Prace prowadzić pod nadzorem pracownika z uprawnieniami i z zapewnieniem wszelkich wymaganych środków ochrony (obuwie, rękawice itp.).

Prace przy innym uzbrojeniu terenu: prace prowadzić pod nadzorem służb utrzymaniowych właścicieli infrastruktury. Termin prowadzenia prac uzgodnić z gestorami z odpowiednim wyprzedzeniem.

Prace w pasie drogowym: Udzielić pracownikom instruktażu na temat zachowania się na drodze oraz w pasie drogowym, gdzie odbywa się ruch kołowy. Prace budowlane wykonywać poza pasem drogowym. Prace występujące w pasie drogowym muszą być oznakowane, zabezpieczone zgodnie z projektem organizacji ruchu.

Uprawnienia projektanta

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, ul. Brzeźnosportowej 4/155
tel. 58-324-89-77, fax 56-301-44-98
- 1 -

Gdańsk, dnia 29 grudnia 2014 r.

sygn. akt. 182/POM/OKK/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan ADAM LUBIŃSKI
magister inżynier elektroniki i telekomunikacji
urodzony dnia 02.02.1985 r. w Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0161/POOT/14

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych**

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.

Pan Adam Lubiński upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, bez ograniczeń do:

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

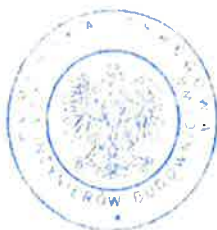
II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

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

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Eugeniusz Blicharski
inż. Eugeniusz Blicharski

Otrzymują:

1. Pan Adam Lubiński
80-283 Gdańsk, ul. Mysliwska 65c/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa

Zaświadczenie o przynależności projektanta do POIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-BNA-VQD-V8V *

Pan Adam Lubiński o numerze ewidencyjnym POM/BT/0064/15
adres zamieszkania ul. Myśliwska 65 c/3, 80-283 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-20 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest przylipnięty

Uprawnienia sprawdzającego



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02440/03/U

z dnia ~~12~~ marca 2003 r.

Na podstawie § 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.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jarosława Lewandowskiego z dnia 28.10.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **mgr inż. Jarosławowi Lewandowskiemu**
urodzonemu **12.12.1974 r. w Ornece**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania**
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

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 K.p.a.)



PREZES
Włodzisław Grabias

Pan Jarosław Lewandowski upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Niedostatki
dr inż. Leszek Niedostatki

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Wesołowski
dr inż. Marek Wesołowski

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Malinowski
mgr inż. Maciej Malinowski

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Lewandowski
80-177 Gdańsk, ul. Maciejkowska 6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa

Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do POIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ZD8-QDW-KMU *

Pan Jarosław Lewandowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0372/03
adres zamieszkania ul. Maciejkowa 6, 80-177 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-08 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY

1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA.

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania niniejszego projektu jest:

Przebudowa sieci teletechnicznych

w ramach opracowania:

Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim

1.2. Inwestor

Gmina Miejska Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański.

1.3. Cel opracowania.

Niniejszy projekt obejmuje przebudowę sieci teletechnicznych w miejscu kolizji z planowanym wyburzeniem schodów i wybudowaniem windy i w tym celu został opracowany.

1.4. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta z inwestorem.
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa z uzbrojeniem terenu, do celów projektowych - skala 1:500.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane”.
- Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. „Prawo telekomunikacyjne”. Dz. U. 2004 nr 171 poz. 1800 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. Dz. U. 2005 nr 219 poz.1864 z późn. zm.
- Normy i przepisy prawne dotyczące projektowania i budowy sieci telekomunikacyjnych i energetycznych.
- Projekty innych branż.
- Uzgodnienia branżowe.
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- Inwentaryzacja sieci w terenie wykonana przez projektanta.
- Katalogi producentów sprzętu i osprzętu.

- Projekt pn. „Budowa układu drogowego na terenie Szkoły Podstawowej nr 1 przy ulicy Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim” Opracowywanym przez: Andrzej Nagórski, ul. Piłsudskiego 1A kl. IX m.11, 83-010 Rotmanka.
- Projekt pn. „Usunięcie kolizji elektroenergetycznej poprzez skablowanie napowietrznej linii zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim” Opracowywanym przez: Jotel Sp. z o.o., ul. Maciejkowa 21, 80-177 Gdańsk.

2. PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNYCH

2.1 Stan istniejący

W związku z przebudową układu drogowego na terenie Szkoły Podstawowej nr 1 i związaną z tym zmianą zagospodarowania przyległego terenu (wg odrębnego opracowania) oraz planowanym wyburzeniem schodów i wybudowaniem windy, istniejące sieci teletechniczne wymagają przebudowy i zabezpieczenia.

Właścicielem i użytkownikiem kolidującej sieci teletechnicznej jest:

- Orange Polska, ul. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk.

W kanalizacji Orange Polska znajduje się kabel, którego właścicielem i użytkownikiem jest:

- Volta Communications Sp. z o.o., ul. Wassowskiego 12, 80-225 Gdańsk.

2.2 Stan projektowany

Przebudowa sieci Orange Polska (OPL)

Przebudowie podlega kolidująca z planowanym wyburzeniem schodów i wybudowaniem windy kanalizacja teletechniczna oraz rurociąg kablowy do budynku Szkoły Podstawowej nr 1.

Wybudować należy nowy odcinek kanalizacji 2 otworowej o długości 15,5m wraz ze studnią SKR-1. Z projektowanej studni należy wyprowadzić nowe odcinki rurociągu kablowego typu 2xRHDPE 40/3,7mm o długości 6,5m i połączyć z rurami wchodzącymi do ściany budynku szkoły z wykorzystaniem złączy kablowych. W przypadku naruszenia uszczelnień w ścianie i elementach konstrukcyjnych budynku, należy odtworzyć uszczelnienia w celu zapewnienia wodo- i gazo-szczelności, stosując rozwiązania systemowe.

Całkowity zakres robót ziemnych przy przebudowie istniejącej sieci teletechnicznej wynosi: 22,0 m.

2.3 Studnie kablowe

Stosować studnie zgodne z normami:

- ZN-OPL-023/16 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- BN-73/8984-01 Telekomunikacyjne sieci kablowe miejscowe. Studnie kablowe. Klasyfikacja i wymiary.
- BN-73/3233-03 Telekomunikacyjne sieci kablowe miejscowe. Ramy i oprawy pokryw.

z kompletnym wyposażeniem i zabezpieczeniem pokryw wjazdu przed ingerencją osób nieuprawnionych.

Należy stosować studnie prefabrykowane a jedynie ich nadbudowę wykonywać na placu budowy.

Pokrywy i ramy powinny być tak posadowione, aby nie przecinały obrzeża chodników.

2.4 Obiekty kablowe

Przejścia kablowe wykonywać zgodnie z opisem i rysunkami projektowymi z zachowaniem norm zakładowych. W miejscach, w których kable znajdują się pod drogami należy stosować rury grubościennne. Pod istniejącymi drogami lub tam gdzie wystąpi znaczne zagłębienie rur przepusty wykonywać technikami bezwykopowymi.

Jako dokument odniesienia dla określenia zgodności stosowanych materiałów z 10 artykułem Prawa Budowlanego należy stosować normę PN-EN 61386-24:2010 - *Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów*.

Zgodnie z normą PN-EN 61386-24:2010 określa się dla rur:

- a) wytrzymałość na uderzenia
 - L (mała) / N (normalna)
 - b) wytrzymałość na ściskanie (dla 5% ugięcia)
- typ 250 / typ 450 / typ 750.

Dodatkowo stosowane rury powinny być zgodne z normami:

- ZN-OPL-014/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.

W celu prawidłowego ułożenia rur w gruncie należy zapewnić minimalne otulenie rur obsypką - min. 10 cm z każdej strony. Zasyпка (wypełnienie do poziomu gruntu) powinna wynosić nie mniej niż 0,5 m. Zagęszczenie gruntu powinno być nie mniejsze niż 95% wg zmodyfikowanej próby Proctor'a. Ubijanie przy pomocy urządzeń mechanicznych można prowadzić gdy przykrycie rur wynosi min. 25 cm. Rury należy układać ze spadkiem min. 0,1% z kielichami (w przypadku rur z kielichem) wskazującymi kierunek przeciwny do spadku i kierunku zaciągania kabli.

Pod projektowanymi jezdniami zapewnić minimalne przykrycie dla rur przepustowych 1,0 m.

Bezpośrednio przed montażem, należy chronić rury przed nadmiernym nagrzaniem a w trakcie składowania przed nasłonecznieniem.

Roboty ziemne będą powodować ograniczenia ruchu drogowego i pieszego, wykonawca robót winien oznakować teren budowy zgodnie z projektem organizacji ruchu drogowego i pieszego zatwierdzonym przez administratora drogi.

Tabela 1. Zestawienie projektowanej kanalizacji kablowej i zabezpieczeń.

L.p.	Lokalizacja	Odległość [m]	Ilość otworów	odległość x ilość otworów [m]		Typ studni projektowanej
				RHDPE 40/3,7mm	RHDPEp 110/6,3mm	SKR-1
1	istn. PR2D10 - PR2D11/SKR-1	15,5	2		31,0	1
2	PR2D11/SKR-1 - budynek szkoły	6,5	2	13,0		
RAZEM:		22,0	-	13,0	31,0	1

2.5 Kable projektowane

Zachować warunki wg BN-89/8984-17, ZN-OPL-027/96, ZN-OPL-028/15 i ZN-OPL-029/15 dla kabli sieci miejscowej. Ostony złączowe kabli miejscowych wykonywać zgodnie z normą ZN-OPL-028/15. Dla przebudowy kabli istniejących stosować telekomunikacyjne kable miejscowe, pęczkowe, o izolacji z polietylenu piankowego z jedną lub dwiema warstwami z polietylenu jednocelnego, o powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową, wypełnione - ozn. XzTKMXpw.

Dla przelączenia kabli można stosować pojedyncze równoległe łączniki żył. Stosować termokurczliwe ostony łączny kablowych.

Dla kabla optotelekomunikacyjnego zachować warunki wg ZN-OPL-002/96 i ZN-OPL-006/15.

Przy złączach zostawiać zapasy kabla światłowodowego o długości min. 15 m z każdej strony złącza. Przy montażu i pomiarach kabli należy stosować zasady bezpieczeństwa wymagane przez normę PN-91/T 06700 oraz instrukcję OPL T-01 „Odbiór i utrzymanie kablowych linii optotelekomunikacyjnych”.

Nowe odcinki kabli oznakować należy przy pomocy przywieszek identyfikacyjnych. Przywieszki identyfikacyjne mają być zgodne z normą ZN-OPL-022/18.

2.6 Parametry elektryczne i transmisyjne

Wykonać wstępne i końcowe (przed i po przebudowie) pomiary reflektometryczne i transmisyjne z przelącznicy dla kabla światłowodowego. Dla kabli miedzianych wykonać pomiary prądem stałym oraz tłumienności skutecznej dla kabli przebudowywanych. Wyniki pomiarów końcowych kabli przebudowywanych nie mogą być gorsze niż pomiarów wstępnych.

2.7 Dane o istniejącym i projektowanym uzbrojeniu obcym

Istniejące i projektowane uzbrojenie pokazano na planach sytuacyjnych. Pełne informacje o uzbrojeniu istniejącym i projektowanym zawarte są na planszy zbiorczej uzbrojenia - stanowią one podstawę do wykonywania prac zawartych w niniejszym projekcie.

2.8 Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Projektowane obiekty budowlane, nie będą źródłem hałasu ani promieniowania jonizującego. Nie będą również emitowały niebezpiecznego promieniowania elektromagnetycznego i nie będą wywierały wpływu na stosunki wodne otaczającego terenu. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z późniejszymi zmianami inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

2.9 Informacje o obszarze oddziaływania inwestycji.

Obszar oddziaływania inwestycji jest w całości zamknięty na działkach nr 8/2 obręb 8 oraz 2/8 obręb 11 w Pruszczu Gdańskim w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

2.10 Sposób odtworzenia nawierzchni i przywrócenia terenu do stanu pierwotnego.

Wzdłuż kanalizacji kablowej, której przebudowa będzie wymuszać naruszenie konstrukcji istniejących chodników, skarp lub rowów, konstrukcje te należy zabezpieczyć, odtworzyć i umocnić tak, aby zapewnić swobodny odpływ wód z zachowaniem istniejących parametrów (szerokość, nachylenie skarp itp.).

W miejscu prowadzenia kanalizacji w terenach zielonych nawierzchnię należy odtworzyć poprzez zasypanie ich gruntem rodzimym i posiania trawy w miejscach jej ubytków.

2.11 Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego.

Określono I kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu budowlanego.

2.12 Uwagi dla wykonawcy

- a) Wszelkie prace związane z przebudową należy wykonywać za zgodą i pod nadzorem właściciela urządzeń.
- b) Stosować się do zapisów warunków technicznych przebudowy wydanych przez właścicieli urządzeń oraz do uwag z narady koordynacyjnej.
- c) Przed przystąpieniem do przebudowy Inwestor zobowiązany jest przekazać właścicielowi urządzeń kopię pozwolenia na budowę.
- d) Nowoprojektowane urządzenia znajdują się w istniejącym i projektowanym pasie drogowym na działkach należących do Inwestora.

- e) Zachować należy podane na rysunkach współrzędne lokalizacyjne oraz rzędne wysokościowe.
- f) Przebudowę linii telekomunikacyjnych należy skoordynować z robotami pozostałych branż.
- g) Wszelkie zmiany w projekcie uzgodnić z inspektorem nadzoru i projektantem.
- h) Prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami (zwłaszcza Normami Zakładowymi OPL S.A.), instrukcjami branżowymi i przepisami BHP.
- i) Stosować materiały spełniające art. 10 Prawa Budowlanego
- j) Przy prowadzeniu prac ziemnych należy wykopy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
- k) Po zakończeniu robót sporządzić odpowiednie protokoły, dokonać odbioru z udziałem przedstawicieli gestorów sieci
- l) Zaleca się aby dostawca materiałów deklarował się certyfikatem ISO 9001.
- m) Projektant wykonał inwentaryzację kabli w terenie i zweryfikował ją z danymi paszportyzacyjnymi operatorów.
- n) Wykonawca przed złożeniem oferty ma obowiązek zweryfikować w terenie stan faktyczny w zakresie kabli istniejących jak w zakresie kabli nowo wybudowanych - t.j. kabli wybudowanych po zakończeniu projektu.
- o) Ujęte w projekcie nazwy własne materiałów oraz symbole wskazujące producentów oraz nazwy własne są przykładowe więc użycie innych elementów jest dopuszczalne pod warunkiem, iż spełniają wymagane warunki i parametry jakości na podstawie, których został opracowany projekt.
- p) Projekt budowlany, wykonawczy, przedmiar robót oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót stanowią całość. Zestawienie przedstawia główne materiały. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w swojej ofercie wszystkie roboty, nawet te niewymienione z nazwy tak, aby w całości zrealizować zamówienie.

2.13 Zakres podstawowych robót

Przebudowa sieci Orange Polska (OPL)

⇒ budowa kanalizacji kablowej z rur 2xRHDPEp 110/6,3mm	- 15,5 m
⇒ budowa rurociągu kablowego 2xRHDPE 40/3,7mm	- 6,5 m
⇒ budowa studni kablowej SKR-1 z zabezpieczeniami	- 1 szt.
⇒ demontaż istniejącej studni	- 1 szt.

Uwaga: Szczegóły dotyczące przebudowy kabli wg projektu wykonawczego.

Opracował
Czapiewski
mgr inż. Paweł Czapiewski

10.2021

3. ZAŁĄCZNIKI



Orange Polska S.A.
 Domena Hurt
 Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi
 ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

JOTEL Sp. z o.o.
 ul. Maciejkowa 21
 80-177 Gdańsk

Gdańsk, 30 czerwiec 2021 r.

Numer pisma: 30301/TTISILU/P/2021/PP

Temat: warunki techniczne na usunięcie kolizji z infrastrukturą Orange Polska w związku z przebudową instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek z dnia 14.06.2021r. informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą infrastrukturą teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie i zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Należy przełożyć w miejsce bezkolizyjne istniejącą infrastrukturę teletechniczną Orange Polska. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami).
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywnien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
7. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienależonej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie; oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi w lokalizacji Gdańsk, Al. Grunwaldzka 110.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi w lokalizacji Gdańsk Al. Grunwaldzka 110 poprzez skrzynkę mailową ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Lodz@orange.com
11. **Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.**
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska TELEKOM USŁUGI S.A. (ul. Budowlanych 64E, 80 – 298 Gdańsk, tel. 58 340 77 00, fax. 89 537 00 01, e-mail: gdansk@sprint.pl, www.sprint.pl), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11 01 – 912 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A. i gwarantuje wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

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

13. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie

www.orange.pl/wniosekoadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Północ
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 3 - Gdańsk
Al. Grunwaldzka 110
80-244 Gdańsk
e-mail: DISU.RNWUUIIGdansk@orange.com

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni robocze, wniosek kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Al. Piłsudskiego 63A bud. A
10-449 Olsztyn
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przelożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
 - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - kopię decyzji o zajęcie pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzja administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencja finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przelożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL

18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.
19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

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

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem **Piotr**
Piotr Peda **Mirosław**
 Peda

Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Mirosław Peda
Data: 2021.06.30
13:02:16 +02'00'

Główny Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastruktura do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posiadania sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: **dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.**
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
 - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.



JOTEL Sp. z o.o.
ul. Maciejkowa 21, 80-177 Gdańsk
tel./fax +48 (58) 521 70 80
e-mail: biuro@jotel.gda.pl
www.jotel.gda.pl

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Nazwa i lokalizacja opracowania: **Przebudowa Instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim**

Inwestor: **Gmina Miejska Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański**

Branża: **TELETECHNICZNA**

Obiekt: **Przebudowa sieci teletechnicznych**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Działki: **dz. nr 8/2 obr. 8
dz. nr 2/8 obr. 11**

Projektował: **mgr inż. Adam Lubiński**
nr upr. POM/0161/POOT/14 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

Sprawdził: **mgr inż. Jarosław Lewandowski**
nr upr. DT-WBT/02440/03/U w spec. instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Wzrost
17.08.2021
Przebudowa



Gdańsk, lipiec 2021 r.

NIP 957 109 64 17 REGON 367821899 SBP 90 1090 1098 0000 0001 3487 9365

UZGODNIENIE GK.7012.26.2021

z dnia 10 sierpnia 2021 r.

Uzgadnia się projekt przebudowy sieci teletechnicznej w ramach zadania pn. „Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim”, w związku z wnioskiem złożonym przez JOTEL Sp. z o.o., ul. Maciejkowa 21, 80-177 Gdańsk z następującą uwagą:

1. Termin oraz sposób wykonania przedmiotowego zadania należy uzgodnić z dyrekcją szkoły przed rozpoczęciem prac.

Uzgodnienie może służyć przy załatwianiu formalności związanych z uzyskaniem pozwolenia na budowę i stanowi prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla potrzeb realizacji przedmiotowego zadania – dotyczy działki nr 2/8 obręb 11 w Pruszczu Gdańskim.

Ostemplowany pieczęcią Urzędu Miasta projekt budowlany stanowi załącznik nr 1 do niniejszego uzgodnienia.

z up. BURMISTRZA
Radosław Kuczkowski
ZASTĘPCA BURMISTRZA
ds. komunalnych

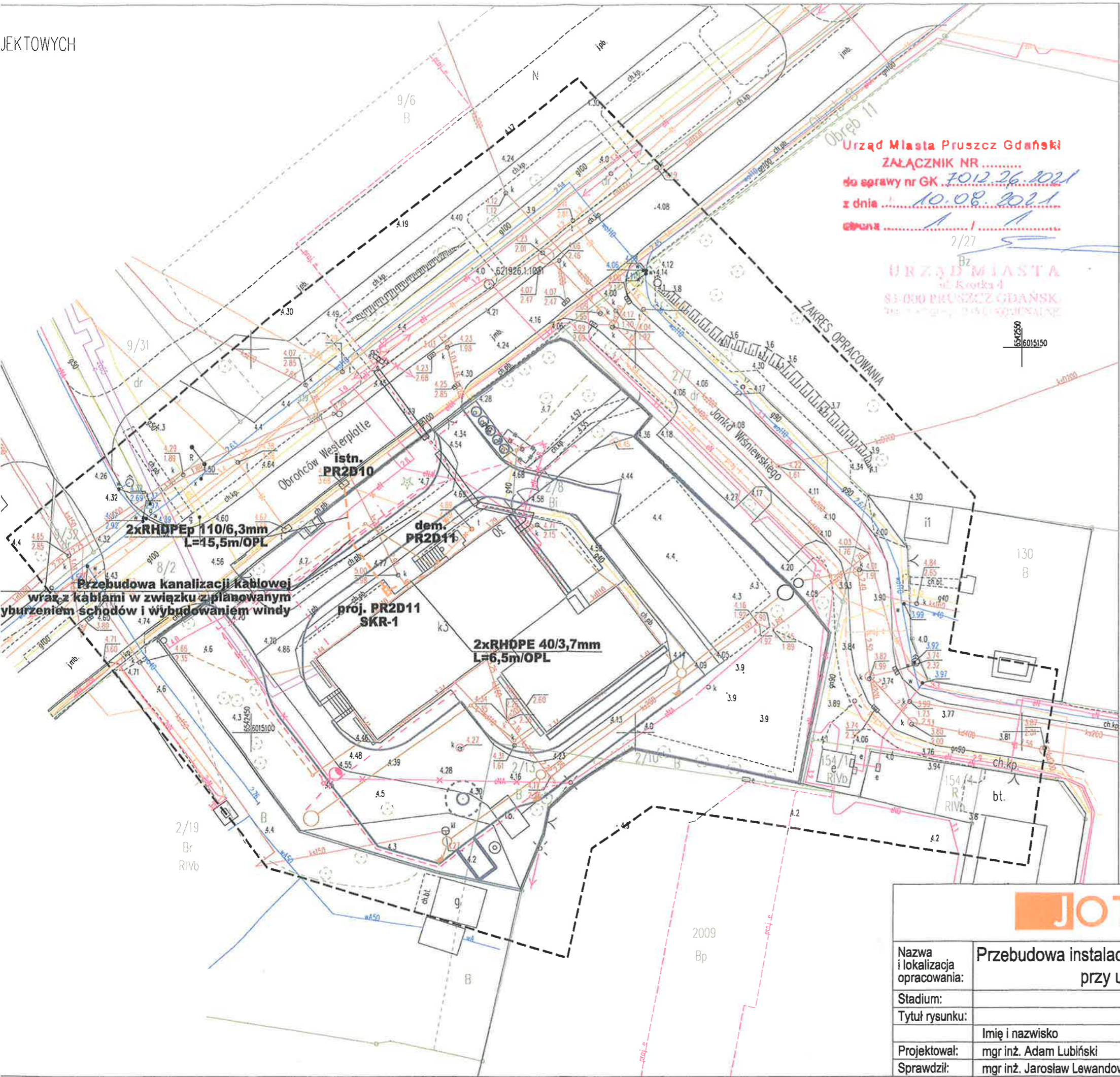
JEKTOWYCH

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański



Urząd Miasta Pruszcz Gdański
ZAŁĄCZNIK NR
do sprawy nr GK 7012.26.2021
z dnia 10.08.2021
GŁÓWNA /

URZĄD MIASTA
ul. Krotka 4
83-000 PRUSZCZ GDĄŃSKI



Legenda:

- istniejąca teletechniczna linia kablowa ziemna
- istniejąca teletechniczna kanalizacja kablowa
- demontowana teletechniczna kanalizacja kablowa
- projektowana teletechniczna kanalizacja kablowa
- projektowany rurociąg kablowy
- projektowana studnia kablowa SKR-1
- projektowane kable zasilające wg odr. opr.
- projektowane kable oświetleniowe wg odr. opr.
- projektowana kanalizacja deszczowa wg odr. opr.
- projektowany układ drogowy wg odr. opr.



UL. MACIEJKOWA 21, 80-177 GDAŃSK
NIP: 957-109-64-17, REGON: 367821899

Nazwa i lokalizacja opracowania:	Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim		
Stadium:	Projekt budowlany	Rysunek nr:	2
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny	Arkusz:	1 z 1
Projektował:	mgr inż. Adam Lubiński	Nr uprawnień / Specjalność	POM/0161/POOT/16 / telekomunikacyjna
Sprawił:	mgr inż. Jarosław Lewandowski	DT-WBT/02440/03/U / telekomunikacyjna	
		Podpis	<i>A. Lubiński</i>
		Skala:	1:500
		Data:	07.2021
		Numer arch.:	-

Województwo: pomorskie [22]
 Powiat: gdański [2204]
 Gmina: Miasto Pruszcz Gdański [220401_1]
 Obręb: Obręb 11 [0011]
 dz: 2/8, 2/10, 2/13
 ID: 6640.1.1303.2021
 sekcja mapy zasadniczej: 6.219.26.22.4.3
 Układ odniesienia: PL-ETRF89
 Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18')
 Układ wys.: PL-EVRF2007-NH

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Pomierzył: Bartosz Jung, Krzysztof Zalewski
 Opracował: Krzysztof Zalewski

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 09.03.2021 r.
 Data sporządzenia: 11.03.2021 r.

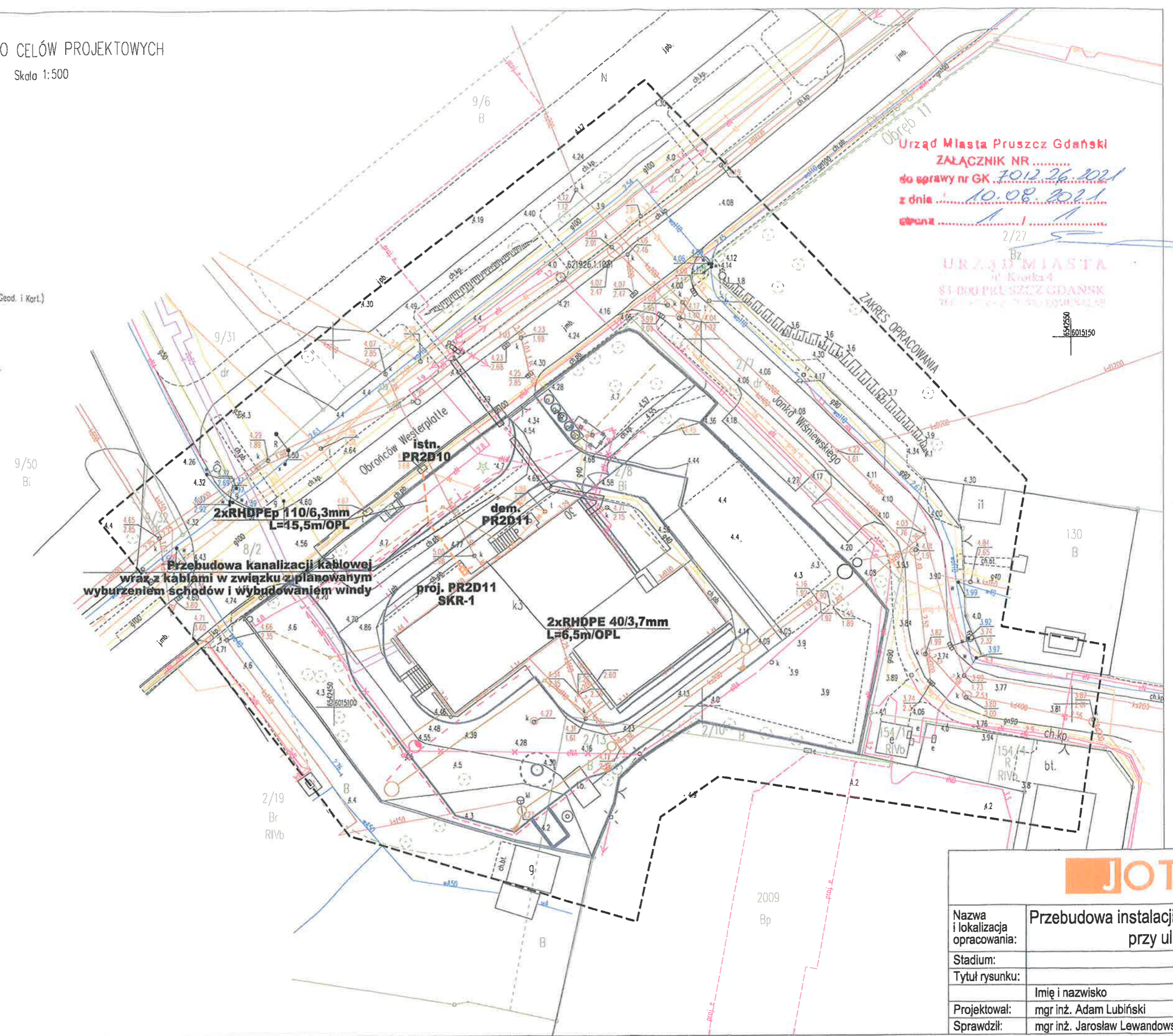
Nie wyklucza się w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Właściciel, władający, inwestor są zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej- (nieruchomości) (art.15, 48 pkt.5 Ustawy z dnia 17.09.1969 r. Dz.U.Nr 30, poz. 163- Prawa Geod. i Kart.)
 Mapę sporządzono w technice numerycznej na podstawie danych pozyskanych z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, pomiaru bezpośredniego oraz danych źródłowych.
 W zakresie opracowania mapy nie badano obciążeń służebności
 Granice wykazane na mapie – pozyskano z mapy numerycznej – bez ustalenia błędu położenia punktów.
 Treść mapy poza zakresem opracowania służy tylko do celów informacyjnych.

GEO
 Biuro Geodezyjno-Projektowe
 Pruszcz Gdański 83-000
 ul. Niepodległości 10A
 tel./fax: 58 682-37-61, kom: 501-264-694
 e.mail: geo2004@interia.pl
 www.geobiuro.eu

Urząd Miasta Pruszcz Gdański
 ZAŁĄCZNIK NR
 do sprawy nr GK 7012.26.2021
 z dnia 10.08.2021
 strona 1/1

URZĄD MIASTA
 ul. Kołłątaja
 83-000 PRUSZCZ GDANSKI



JOTE	
Nazwa i lokalizacja opracowania:	Przebudowa instalacji tele przy ul. Ob
Stadium:	
Tytuł rysunku:	
Projektował:	mgr inż. Adam Lubiński
Sprawdził:	mgr inż. Jarosław Lewandowski

Pruszcz Gdański, dnia 20 sierpnia 2021 r.

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.), § 140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016, poz. 124) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), Zarząd Powiatu Gdańskiego po rozpatrzeniu wniosku:

Gmina Miejska Pruszcz Gdański Ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański

I. Zezwala na lokalizację

projektowanej kanalizacji kablowej teletechnicznej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2213G Pruszcz Gdański – Rokitnica (ul. Obrońców Westerplatte, dz., nr 8/2; obr. 8) w miejscowości Pruszcz Gdański z uwagami:

- inwestycję należy wykonać metodą bez naruszania konstrukcji drogi,
- chodnik, w przypadku naruszenia, należy odbudować na całej długości i szerokości w miejscu prowadzonych prac zgodnie z następującymi warunkami:
 - podłoże wyprofilować i zagęścić $I_s=0,97 E_2/E_1 \leq 2,2$
 - podbudowa z mieszanki związanej cementem $C_{1,5/2} E_2 \geq 50 \text{MPa}$ 10 cm
 - podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm $C_{90/3} E_2 \geq 80 \text{MPa}$ 10 cm
 - podsypka cementowo – piaskowa 1:4 $E_2 \geq 120 \text{MPa}$ 3 cm
 - nawierzchnia chodnika z istniejących prefabrykatów betonowych – w przypadku uszkodzenia wymiana na nowe,
- zabrania się wjazdu pojazdami na chodnik zarówno podczas budowy jak i podczas eksploatacji oraz ustawiania sprzętu mechanicznego,
- po zakończeniu prac pas drogowy należy pozostawić w stanie nie pogorszonym,
- Inwestor zobowiązuje się do usunięcia usterek i wad technicznych w/w odcinka drogi, powstałych w ciągu 60 miesięcy od daty odbioru w wyniku niniejszej inwestycji.

Lokalizacja kanalizacji kablowej teletechnicznej wskazana jest na mapie w skali 1:500 opieczętowanej przez Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim i stanowiącej graficzną część niniejszej Decyzji.

II. Uzgodnia parametry techniczne

1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur).
2. Dopuszcza się wykonanie wykopów w pasie drogowym.
3. W przypadku wykopów, wszystkie wykopy w pasie drogowym, należy zagęścić zgodnie z normą, a wyniki zagęszczeń dostarczyć do odbioru pasa drogowego.
4. Po zakończeniu robót, wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wskaźników zagęszczenia warstw gruntu wykonanego w miejscu wykopu; badania muszą być wykonane zgodnie z normą BN-72/8931-12 i spełniać warunki określone w normie BN-72/8932-01.

5. Zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych **przed przystąpieniem do wykonawstwa Inwestor powinien wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym** do Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, tel. 773-12-21, który ustali pozostałe warunki wykonawstwa i przywrócenia pasa drogowego do stanu poprzedniego oraz naliczy stosowne opłaty za zajęcie pasa drogowego.
6. Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym Wydział Infrastruktury ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański, po uprzednim zaopiniowaniu przez Wydział Ruchu Drogowego KPP, ul. Wita Stwosza 4, 83-000 Pruszcz Gdański. Powyższy projekt należy zatwierdzić przed wystąpieniem z wnioskiem o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej.
7. Do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy załączyć zobowiązanie Inwestora lub przyszłego właściciela urządzenia do przełożeń i zabezpieczeń na wypadek przebudowy elementów pasa drogowego.
8. Inne warunki techniczne zostaną określone w decyzji na zajęcie pasa drogowego.
9. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do **oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego** na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego Projektu.
10. Zgodnie z zapisem art. 39 ust 3a pkt. 1 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.) Inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.

Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli Inwestor w terminie 2 lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.

Uzasadnienie

Z uwagi na to, że niniejsze orzeczenie jest zgodne z wnioskiem Strony, odstępuje od uzasadnienia zezwolenia.

Pouczenie

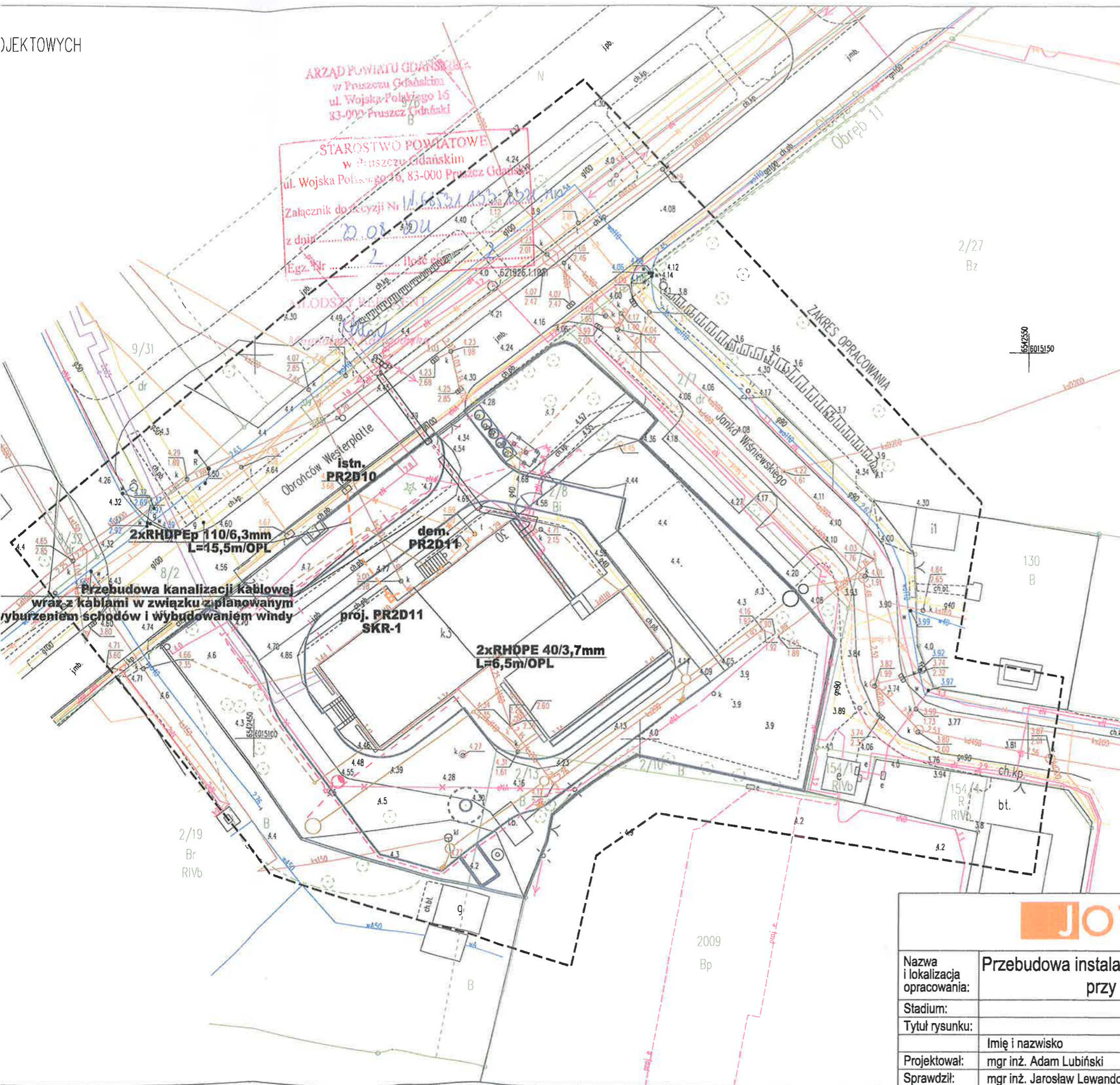
Od wydanej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Zarządu Powiatu Gdańskiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański



Legenda:

- istniejąca teletechniczna linia kablowa ziemna
- istniejąca teletechniczna kanalizacja kablowa
- demontowana teletechniczna kanalizacja kablowa
- projektowana teletechniczna kanalizacja kablowa
- projektowany rurociąg kablowy
- projektowana studnia kablowa SKR-1
- projektowane kable zasilające wg odr. opr.
- projektowane kable oświetleniowe wg odr. opr.
- projektowana kanalizacja deszczowa wg odr. opr.
- projektowany układ drogowy wg odr. opr.

JOTEL UL. MACIEJKOWA 21, 80-177 GDAŃSK
NIP: 957-109-64-17, REGON: 367821899

Nazwa i lokalizacja opracowania:	Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim		
Stadium:	Projekt budowlany	Rysunek nr:	2
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny	Arkusze:	1 z 1
Projektował:	mgr inż. Adam Lubiński	Nr uprawnień / Specjalność	POM/0161/POOT/16 / telekomunikacyjna
Sprawił:	mgr inż. Jarosław Lewandowski	DT-WBT/02440/03/U / telekomunikacyjna	
		Podpis	Skala: 1:500
			Data: 07.2021
			Numer arch.: -

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: gdański [2204]
Gmina: Miasto Pruszcz Gdański [220401_1]
Obręb: Obręb 11 [0011]
dz: 2/8, 2/10, 2/13
ID: 6640.1.1303.2021
sekcja mapy zasadniczej: 6.219.26.22.4.3
Układ odniesienia: PL-ETRF89
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18')
Układ wys.: PL-EVRF2007-NH

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Pomierzył: Bartosz Jung, Krzysztof Zalewski
Opracował: Krzysztof Zalewski

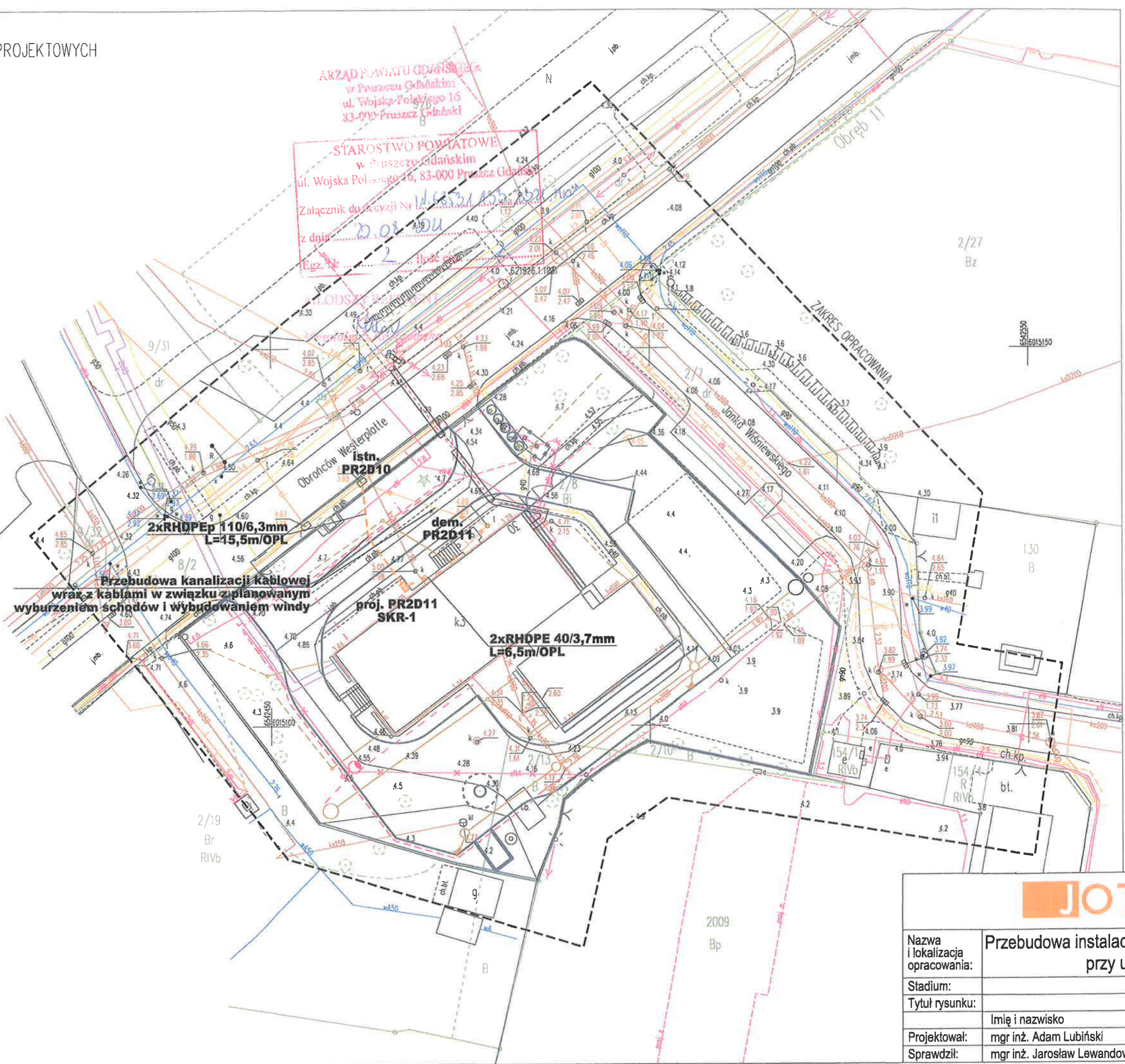
W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 09.03.2021 r.
Data sporządzenia: 11.03.2021 r.

Nie wyklucza się w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Właściciel, władający, inwestor są zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej- (nieruchomości) (art.15, 48 pkt.3 Ustawy z dnia 17.09.1989 r. Dz.U.Nr 30, poz. 163- Prawo Geod. i Kart.)
Mapę sporządzono w technice numerycznej na podstawie danych pozyskanych z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, pomiaru bezpośredniego oraz danych źródłowych.
W zakresie opracowania mapy nie badano obciążeń służebności.
Granice wykazane na mapie - pozyskano z mapy numerycznej - bez ustalenia błędu położenia punktów.
Treść mapy poza zakresem opracowania służy tylko do celów informacyjnych.

GEO
Biuro Geodezyjno-Projektowe
Pruszcz Gdański 83-000
ul. Niepodległości 10A
tel./fax: 58 682-37-61, kom: 501-264-594
e.mail: geo2004@interia.pl
www.geobiuro.eu

9/50
Bi



2/19
Br
RIVb

2009
Bp



Nazwa i lokalizacja opracowania:	Przebudowa instalacji te przy ul. O
Stadium:	
Tytuł rysunku:	
Projektował:	Imię i nazwisko mgr inż. Adam Lubiński
Sprawdził:	mgr inż. Jarosław Lewandowski

Pruszcz Gdański, dn. 11.10.2021 r.

Starostwo Powiatowe
w Pruszczu Gdańskim
Referat Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 16

Znak sprawy: GKiK-RUDP.6630.1.1126.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończoney w dniu 11.10.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.) i Zarządzenia nr 101/2020 Starosty Gdańskiego z dn. 26.08.2020 r. w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze powiatu gdańskiego.

Przedmiot narady:	kablowa sieć elektroenergetyczna nn, sieć telekomunikacyjna
Lokalizacja:	Miasto Pruszcz Gdański, Obręb 11, dz.: 2/8 ark.1, Obręb 8, dz.: 7 ark.3, 8/2 ark.3, ul. Obrońców Westerplatte
Wnioskodawca:	JOTEL SP. Z O.O. ul. Maciejkowa 21, 80-177 Gdańsk
Inwestor:	GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański
Przewodniczący:	Hanna Ruszkul - Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	30.08.2021 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

StarNet Telecom Sp. z o.o., Volta Communications Sp. z o.o., Logitus Sp z o.o. (gestorzy sieci telekomunikacyjnych)
- przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

l.p.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Pruszczu Gdańskim, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Nowowiejskiego 18 B elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie „Uzgodniono - bez uwag”	Krzysztof Chruszczewski

8	ABAKS Sp. z o.o. Sp. k., 83-032 Pszczółki, Skowarcz, ul. Gdańska 82 elektroniczny		Uzgodniono pozytywnie	Łukasz Wąsowski
9	ORANGE POLSKA S.A., 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110		Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	EXATEL S.A., 04-164 Warszawa, ul. Perkuna 47 elektroniczny	Bez uwag.	Uzgodniono pozytywnie	Bartosz Borowski
11	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 80-433 Gdańsk, ul. Biała 1 b elektroniczny		Uzgodniono pozytywnie	Mateusz Stachniak
12	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, 61-704 Poznań, ul. Z. Noskowskiego 12/14 adres korespondencyjny: Centrum Badawcze Polskiego Internetu Optycznego 61-139 Poznań, ul. Jana Pawła II 10 elektroniczny	Bez uwag	Uzgodniono pozytywnie	Marek Kuberka
13	JPK Jarosław Paweł Krzymiń ul. Jodłowa 9, 83-010 Straszyn		Uczestnik nieobecny na naradzie	
14	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa elektroniczny		Uzgodniono pozytywnie	Piotr Sołtyśiak
15	Pruszczańskie Przedsiębiorstwo Ciepłownicze "PEC" Sp. z o.o., 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Tysiąclecia 16 elektroniczny		Uzgodniono pozytywnie	Kamil Kowalczyk

1. Należy zachować przepisową odległość projektowanej infrastruktury od istniejącej infrastruktury ciepłowniczej.
2. Należy zastosować rurę osłonową projektowanej infrastruktury na krzyżowce z siecią ciepłowniczą.
3. Dostarczyć do P.P.C. PEC Sp. z o.o. przekrój poprzeczny skrzyżowania infrastruktury z siecią ciepłowniczą do uzgodnienia.
4. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie lub mailem (pec@pec-pruszcz.pl) do P.P.C. PEC Sp. z o.o. rozpoczęcie robót na 3 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji celem ustalenia bliższych szczegółów występujących kolizji z siecią ciepłowniczą.
5. Przy wykonywaniu robót napotkaną infrastrukturę ciepłowniczą należy traktować jako czynną i zachować odpowiednie warunki bezpieczeństwa, a prace należy wykonywać ze szczególną uwagą.
6. Wszelkie prace zanikowe wykonywane w odległości 1m od istniejącej infrastruktury ciepłowniczej bezwzględnie należy zgłosić do P.P.C. PEC Sp. z o.o. celem odbioru tych prac przed przykryciem terenu.
7. W przypadku uszkodzenia infrastruktury ciepłowniczej, należy o tym fakcie niezwłocznie powiadomić P.P.C. PEC Sp. z o.o. i zabezpieczyć miejsce awarii.
8. W przypadku uszkodzenia sieci ciepłowniczej, wykonawca pokryje koszty napraw oraz strat poniesionych przez odbiorców i P.P.C. PEC Sp. z o.o. w wyniku ograniczenia lub wstrzymania dostaw ciepła do klientów.

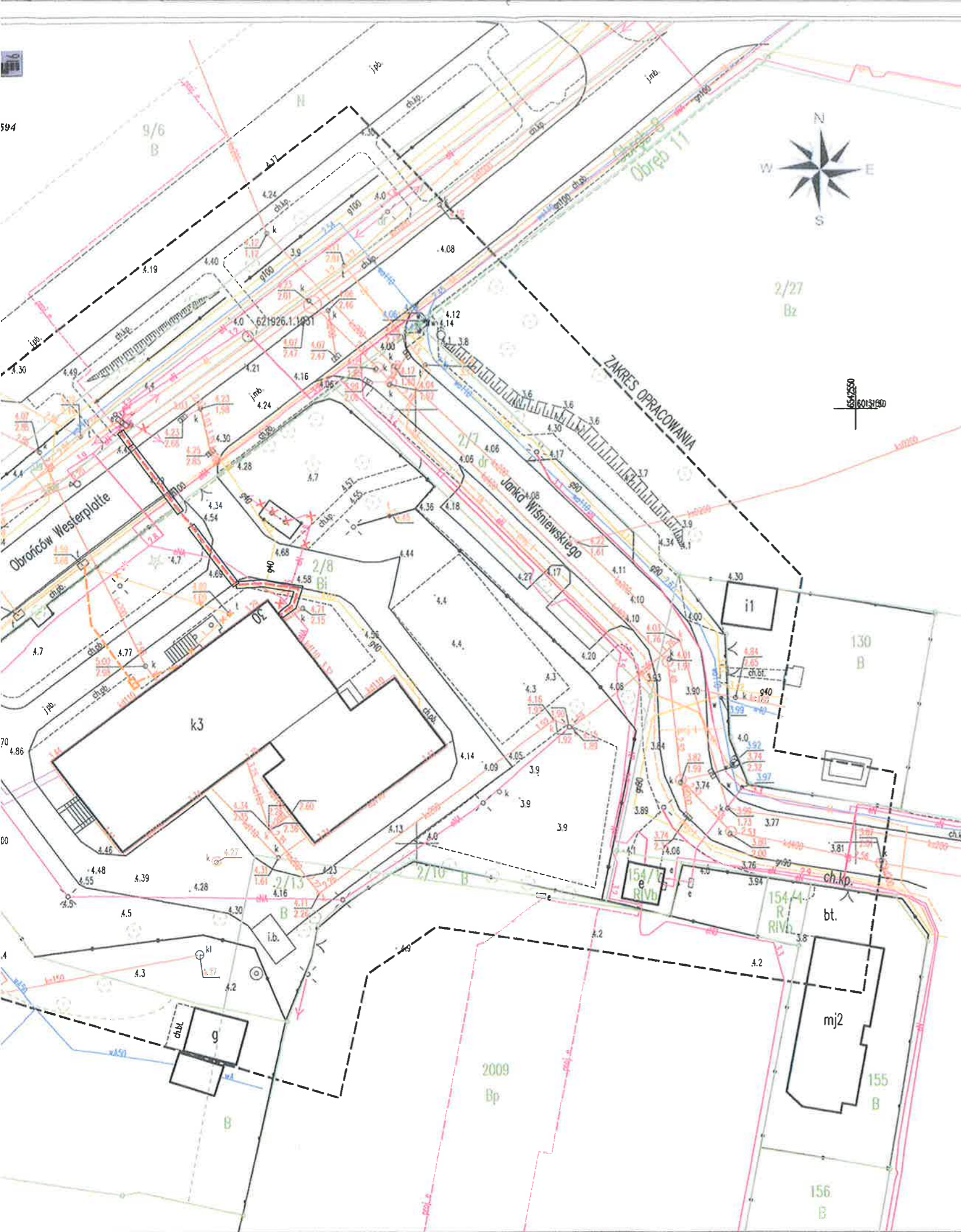
16	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy, 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16 elektroniczny	9. W przypadku konieczności przebudowy sieci ciepłowniczej Inwestor zleci wykonanie Projektu przebudowy sieci ciepłowniczej, który podlega uzgodnieniu z przedsiębiorstwem. 10. Przed przystąpieniem do robót związanych z przebudową sieci ciepłowniczej należy bezwzględnie uzgodnić z przedsiębiorstwem w terminie 14 dni przed rozpoczęciem prac.	Uzgodniono pozytywnie Marcin Wiśniewski
17	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim - Wydział Infrastruktury: elektroniczny	Zgodnie z decyzją Zarządu Powiatu Gdańskiego nr IN.6853.1.132.2021.MK z dnia 20.08.2021 r. oraz nr IN.6853.1.133.2021.MK z dnia 20.08.2021 r.	Uzgodniono pozytywnie Magdalena Karczevska
18	"Vectra Investments" Sp. z o.o. Spółka Jawna z siedzibą w Warszawie, 00-113 Warszawa, ul. Emilli Plater 53, Adres do korespondencji: 81-525 Gdynia, Al. Zwycięstwa 253, elektroniczny	Dokumentację projektową uzgadniamy przy spełnieniu warunków: • Przed rozpoczęciem należy zweryfikować rzeczywisty przebieg trasowy firmy Vectra. • Infrastrukturę Vectry należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z normami branżowymi lub przebudować zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi. • W rejonie zbliżenia się do infrastruktury Vectra prace należy wykonywać ręcznie. • W przypadku uszkodzenia infrastruktury Vectry koszty naprawy ponosi Inwestor.	Uzgodniono pozytywnie Jakub Kacynel
19	JOTEL SP. Z O.O. ul. Maciejkowa 21, 80-177 Gdańsk		Uczestnik nieobecny na naradzie


 Z up. STAROSTY
Hanna Ruszkul
 PRZEWODNICZĄCY
 NARADY KOORDYNACYJNEJ
 kierownik Referatu Uzgodnień
 i Skarżnictwa Dmuskowego

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Stanowiska uczestników narady zawarte w protokole za pomocą środków komunikacji elektronicznej zostały wyrażone w Portalu Narada Koordynacyjna w systemie WebEwid.
2. Informację o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły oraz adnotację o uzgodnieniu treści protokołu z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej zawarł w protokole przewodniczący narady koordynacyjnej, pełniący jednocześnie funkcję protokolanta.
3. Nieobecność na naradzie podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu będącej przedmiotem narady.
4. Powiatowa baza danych GESUT zostanie zaktualizowana o lokalizację projektowanych sieci uzbrojenia terenu będących przedmiotem niniejszej narady koordynacyjnej.



STAROSTA GDAŃSKI
 (nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)
 Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej zakończonej w dniu: 1.1.2021
 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim,
 ul. Wojska Polskiego 16. 1.11.2021
 Znak sprawy: GKIK-RUDP.6630
 Sposób narady:
 zebranie zainteresowanych podmiotów
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Pruszcz Gdański, dn. 1.1.2021

STAROSTWO POWIATOWE
 w Pruszczu Gdańskim
 ul. Wojska Polskiego 16
 83-000 Pruszcz Gdański

Z ul. STAROSTY
Hanna Ruszkul
 PRZEWODNICZĄCY
 NARADY KOORDYNACYJNE
 Kierownik Referatu Uzgodnień
 Dokumentacji Projektowej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY
 DO CELÓW PROJEKTOWYCH W ZAKRESIE
 SYMBOLI, ZNAKÓW, TREŚCI ORAZ SKALI
Czapiewski

LEGENDA:

- projektowany kabel nN - 0,4kV
- projektowana teletechniczna kanalizacja kablowa
- projektowany teletechniczny rurociąg kablowy
- projektowana studnia kablowa
- projektowana rura osłonowa
- demontowany kabel nN - 0,4kV
- demontowana teletechniczna kanalizacja kablowa
- demontowany słup linii napowietrznej nN-0,4kV

JOTEL UL. MACIEJKOWA 21, 80-177 GDAŃSK
 NIP: 957-109-64-17, REGON: 367821899

Nazwa i lokalizacja opracowania:	Usunięcie kolizji elektroenergetycznej poprzez skablowanie napowietrznej linii zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim wraz z przebudową instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim		
Stadium:	Projekt budowlany		Rysunek nr: 2
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		Arkusz: 1 z 1
Projektował:	mgr inż. Paweł Czapiewski	Nr uprawnień / Specjalność POM/0321/PBE/17 / Sieci i inst. elektroenerg.	Podpis <i>Czapiewski</i>
Projektował:	mgr inż. Adam Lubiński	POM/0161/POOT/16 / telekomunikacyjna	Skala: 1:500
Sprawił:	mgr inż. Kamil Bachan	POM/0320/PBE/17 / Sieci i inst. elektroenerg.	Data: 08.2021
Sprawił:	mgr inż. Jarosław Lewandowski	DT-WBT/02440/03/U / telekomunikacyjna	Numer arch.: -

Województwo: pomorskie [22]
 Powiat: gdański [2204]
 Gmina: Miasto Pruszcz Gdański [220401_1]
 Obręb: Obręb 11 [0011]
 dz: 2/8, 2/10, 2/13
 ID: 6640.1.1303.2021
 sekcja mapy zasadniczej: 6.219.26.22.4.3
 Układ odniesienia: PL-ETRF89
 Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°)
 Układ wys.: PL-EVRF2007-NH

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

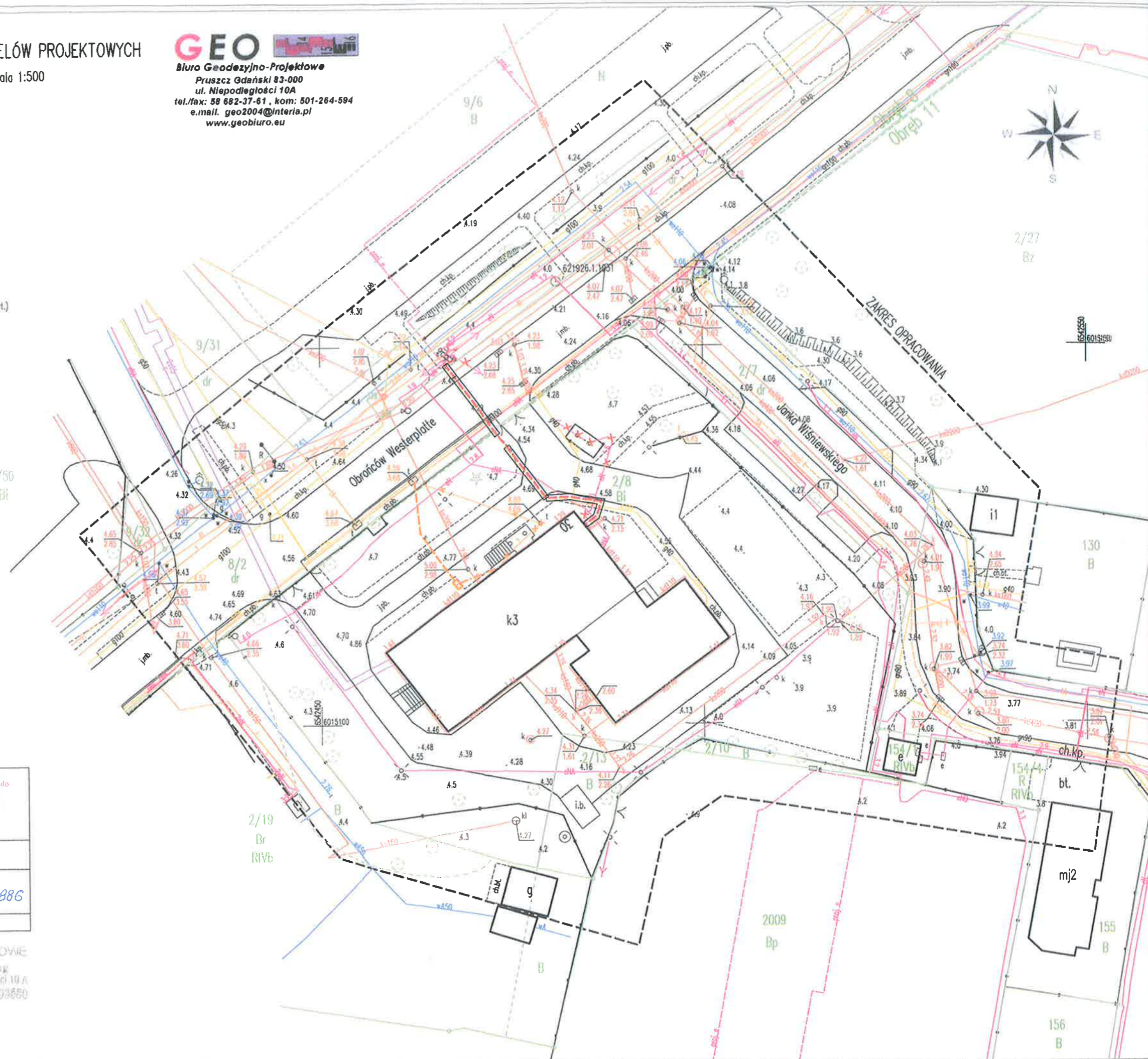
GEO
 Biuro Geodezyjno-Projektowe
 Pruszcz Gdański 83-000
 ul. Niepodległości 10A
 tel./fax: 58 682-37-61, kom: 501-264-594
 e.mail: geo2004@interia.pl
 www.geobiuro.eu

Pomierzył: Bartosz Jung, Krzysztof Zalewski
 Opracował: Krzysztof Zalewski

W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 09.03.2021 r.
 Data sporządzenia: 11.03.2021 r.

Nie wyklucza się w terenie innych nie wykazanych na mapie
 urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Właściciel, władający, inwestor są zobowiązani do ochrony
 znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej - (nieruchomości)
 (art.15, 48 pkt.3 Ustawy z dnia 17.09.1989 r. Dz.U.Nr 30, poz. 163 - Prawo Geod. i Kart.)
 Mapa sporządzona w technice numerycznej na podstawie
 danych pozyskanych z Obrędku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej,
 pomiaru bezpośredniego oraz danych źródłowych.
 W zakresie opracowania mapy nie badano obciążeń służebności
 Granice wykazane na mapie - pozyskano z mapy numerycznej -
 bez ustalenia błędów położenia punktów.
 Treść mapy poza zakresem opracowania służy tylko do celów informacyjnych.



Wykonawca prac oświadcza, iż niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
-Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny - Starosta Gdański	
-wykonawca - Biuro Geodezyjno-Projektowe „GEO” Bartosz Jung	
„Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia”	
-kierownik robót: upr.6163	
Id operatu	P.2204.2021.1462
Data wystawienia protokołu Numer protokołu	16.03.2021r. 6640.1.1303.2021.27886
Id pracy geodezyjnej	6640.1.1303.2021

BIURO
 GEODEZYJNO-PROJEKTOWE
 inż. Regina Jung
 Pruszcz Gdański 83-000 ul. Niepodległości 10A
 Nr map: 6163 tel (58) 682-37-61 NIP 6040003680



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Baluckiego 10/12, 93-273 Łódź

JOTEL Sp. z o.o
ul. Maciejkowa 21
80-177 Gdańsk

Gdańsk 26 października 2021r.

Numer pisma: 49441/TTISILU/P/2021/PP

Temat: PBW "Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim".

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy PBW "Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim".

W celu realizacji zadania należy dostarczyć pozwolenie na budowę.

– Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie na adres:

Orange Polska S.A.
Strefa utrzymaniowa Gdańsk
80-244 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 110
e-mail: DISU.RNWUUIIGdynia@orange.com

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem
Piotr Peda

Piotr
Miroslaw
Peda

Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Miroslaw Peda
Data: 2021.10.26
11:48:27 +02'00'

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki: 1 egz. Projekt Budowlano - Wykonawczy



JOTEL Sp. z o.o.
ul. Maciejkowa 21, 80-177 Gdańsk
tel./fax. +48 (58) 521 70 80
e-mail: biuro@jotel.gda.pl
www.jotel.gda.pl

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

Nazwa i lokalizacja opracowania: **Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim**

Inwestor: **Gmina Miejska Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański**

Branża: **TELETECHNICZNA**

Obiekt: **Przebudowa sieci teletechnicznych**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

**Uzgodniono Projekt Budowlano – Wykonawczy
wg. przekazanego załącznika 49441/TTISILU/P/2021
Gdańsk 26.10.2021**

Działki: **dz. nr 8/2 obr. 8
dz. nr 2/8 obr. 11**

**Piotr
Mirośław
Peda**

Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Mirośław Peda
Data: 2021.10.26
11:32:46 +02'00'

Projektował: **mgr inż. Adam Lubiński**
nr upr. POM/0161/POOT/14 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

Sprawdził: **mgr inż. Jarosław Lewandowski**
nr upr. DT-WBT/02440/03/U w spec. instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Gdańsk, październik 2021 r.

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański



Podwórko Talentów Nivea
Haco Sp. z o.o.

Pilcar Wa
Samochod



założenie parkowo-dworkowe

Aka

EL-EDU R. Rekowski
- projektowanie...

rys. 2

Wajden
Biuro r

Janka Wiśniewska



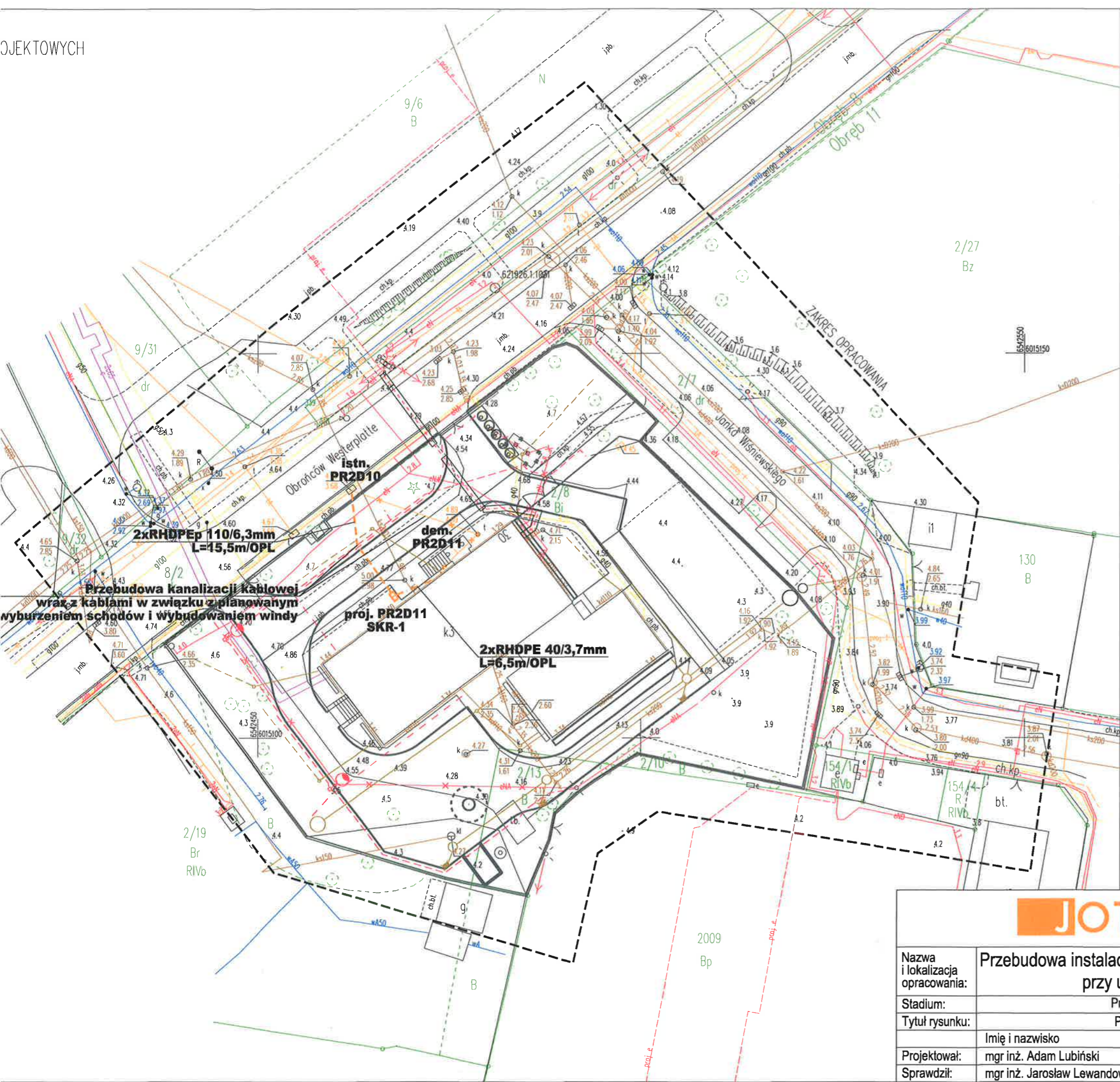
UL. MACIEJKOWA 21, 80-177 GDAŃSK
NIP: 957-109-64-17, REGON: 367821899

Nazwa i lokalizacja opracowania:	Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim		
Stadium:	Projekt architektoniczno-budowlany		Rysunek nr: 1
Tytuł rysunku:	Plan orientacyjny		Arkusz: 1 z 1
Projektował:	Imię i nazwisko mgr inż. Adam Lubiński	Nr uprawnień / Specjalność POM/0161/POOT/16 / telekomunikacyjna	Podpis <i>[Signature]</i> Skala: ---
Sprawdził:	mgr inż. Jarosław Lewandowski	DT-WBT/02440/03/U / telekomunikacyjna	Data: 10.2021
			Numer arch.: -

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański



OBJEKTOWYCH



Za zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem

A. Lubiński
Adam Lubiński

Legenda:

- istniejąca teletechniczna linia kablowa ziemna
- istniejąca teletechniczna kanalizacja kablowa
- demontowana teletechniczna kanalizacja kablowa
- projektowana teletechniczna kanalizacja kablowa
- projektowany rurociąg kablowy
- projektowana studnia kablowa SKR-1
- projektowane kable zasilające wg odr. opr.
- projektowane kable oświetleniowe wg odr. opr.
- projektowana kanalizacja deszczowa wg odr. opr.
- projektowany układ drogowy wg odr. opr.



UL. MACIEJKOWA 21, 80-177 GDAŃSK
NIP: 957-109-64-17, REGON: 367821899

Nazwa i lokalizacja opracowania:	Przebudowa instalacji telekomunikacyjnej zasilającej budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Obrońców Westerplatte 30 w Pruszczu Gdańskim		
Stadium:	Projekt architektoniczno-budowlany	Rysunek nr:	2
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Arkusz:	1 z 1
Projektował:	Imię i nazwisko mgr inż. Adam Lubiński	Nr uprawnień / Specjalność POM/0161/POOT/16 / telekomunikacyjna	Podpis <i>A. Lubiński</i> Skala: 1:500
Sprawdził:	mgr inż. Jarosław Lewandowski	DT-WBT/02440/03/U / telekomunikacyjna	Data: 10.2021 Numer arch.: -

Województwo: pomorskie [22]
 Powiat: gdański [2204]
 Gmina: Miasto Pruszcz Gdański [220401_1]
 Obręb: Obręb 11 [0011]
 dz: 2/8, 2/10, 2/13
 ID: 6640.1.1303.2021
 sekcja mapy zasadniczej: 6.219.26.22.4.3
 Układ odniesienia: PL-ETRF89
 Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°)
 Układ wys.: PL-EVRF2007-NH

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Pomierzył: Bortosz Jung, Krzysztof Zalewski
 Opracował: Krzysztof Zalewski

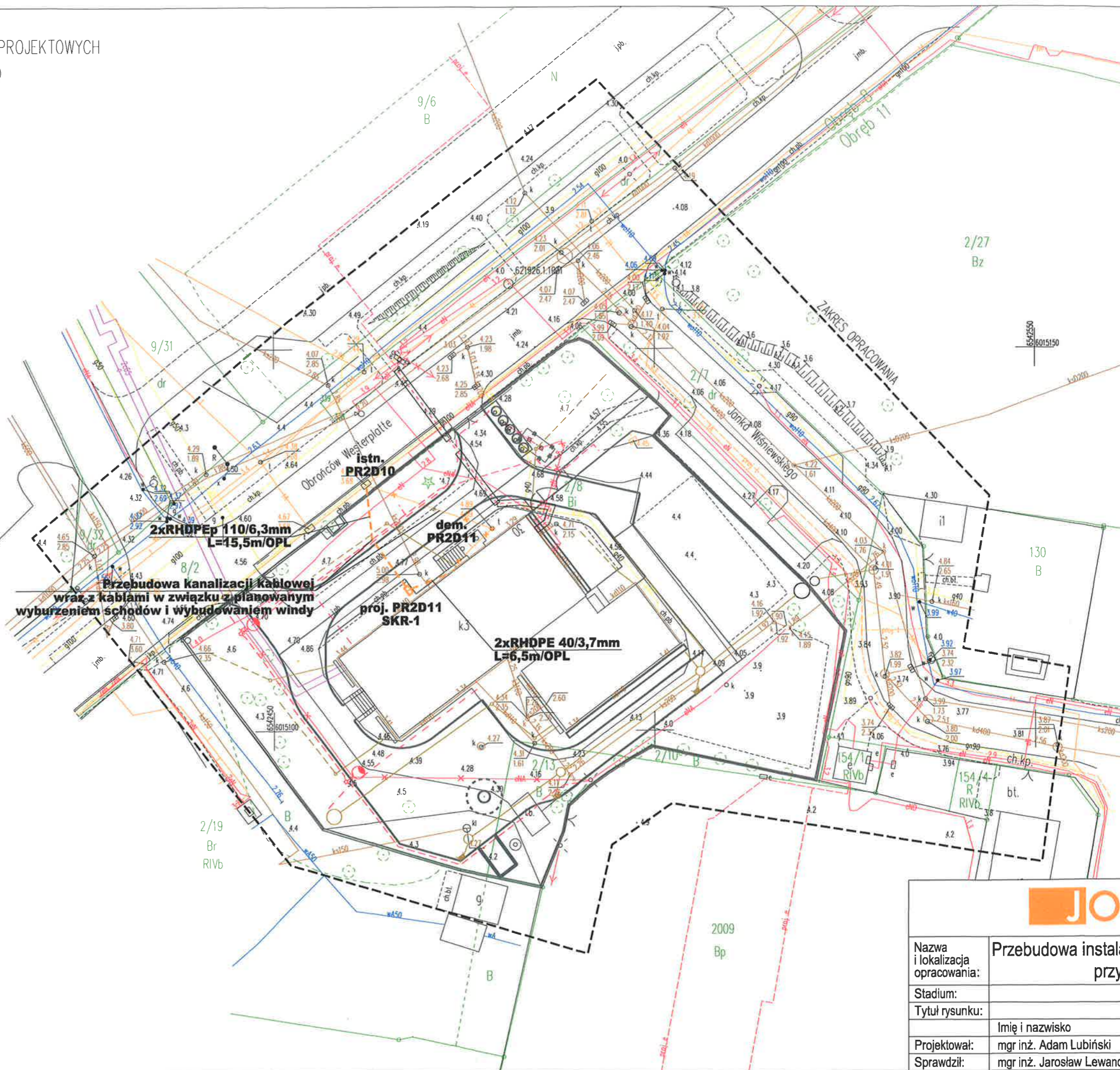
W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 09.03.2021 r.
 Data sporządzenia: 11.03.2021 r.

Nie wyklucza się w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Właściciel, władający, inwestor są zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej- (nieruchomości) (art.15, 48 pkt.3 Ustawy z dnia 17.09.1989 r. Dz.U.Nr 30, poz. 163- Prawo Geod. i Kart.)
 Mapę sporządzono w technice numerycznej na podstawie danych pozyskanych z Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, pomiaru bezpośredniego oraz danych źródłowych.
 W zakresie opracowania mapy nie badano obciążeń służebności.
 Granice wykazane na mapie - pozyskano z mapy numerycznej - bez ustalenia błędu położenia punktów.
 Treść mapy poza zakresem opracowania służy tylko do celów informacyjnych.

GEO
 Biuro Geodezyjno-Projektowe
 Pruszcz Gdański 83-000
 ul. Niepodległości 10A
 tel./fax: 58 682-37-61 , kom: 501-264-594
 e.mail: geo2004@interia.pl
 www.geobiuro.eu

9/50
Bi



Nazwa i lokalizacja opracowania:	Przebudowa instalacji tel przy ul. O
Stadium:	Projekt a
Tytuł rysunku:	Projekt
Projektował:	Imię i nazwisko mgr inż. Adam Lubiński
Sprawdził:	mgr inż. Jarosław Lewandowski