

# PROJEKT BUDOWLANY

**Realizowany w trybie bez zgłoszenia robót budowlanych  
na podstawie art. 29a Prawa budowlanego**

## PRZEDMIOT PROJEKTU

**Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do budynku Nr 69 w m. Nowa Wieś  
w celu usunięcia kolizji kanalizacji kablowej z planowaną budową budynku  
sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem oraz infrastrukturą techniczną**

## LOKALIZACJA

**Działka Nr 157, ark. Nr 1, obręb 0048 Nowa Wieś, jednostka ewidencyjna  
140611\_5 Warka-obszar wiejski, powiat grójecki.**

## INWESTOR

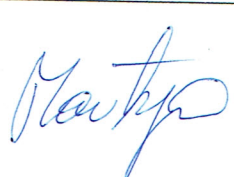
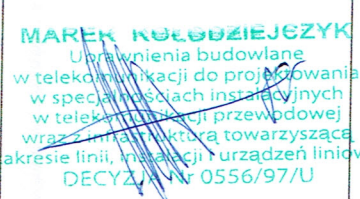
**Gmina Warka,  
Plac St. Czarnieckiego 1, 05-660 Warka**

## WYKONAWCA

**Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze DEEM  
Anna Dziuba-Jaglińska  
ul. Wiktorów 50, 98-350 Biała**

Ilość egzemplarzy - 3 szt.

Egz. nr - 1

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	Data
Opracował	<b>Agnieszka Martyna</b>			24.05.2019.
Projektant	<b>Marek Kołodziejczyk</b>	0556/97/U	 MAREK KOŁODZIEJCZYK Upoważnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych DECYZJA Nr 0556/97/U	24.05.2019.

## **SPIS TREŚCI**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Inwestor**

#### **1.2. Przedmiot projektu**

#### **1.3. Podstawa opracowania projektu.**

#### **1.4. Zakres projektu**

#### **1.5. Uzgodnienia**

### **2. CZĘŚĆ TECHNICZNA**

#### **2.1. Budowa przyłącza telekomunikacyjnego**

### **3. WARUNKI TECHNICZNE I NORMY**

### **4. ZALECENIA DLA WYKONAWCY**

### **5. UZGODNIENIA I OPINIE**

### **6. WYKAZ WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH**

### **7. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

### **8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **9. RYSUNKI DO PROJEKTU**

*Rys. Nr 1 Orientacja*

*Rys. Nr 2 Plan sytuacyjny przyłącza*



## **1. WSTĘP**

### **1.1. Inwestor**

Gmina Warka,  
Plac St. Czarnieckiego 1, 05-660 Warka

### **1.2. Przedmiot projektu**

Przedmiotem niniejszego projektu jest budowa przyłącza telekomunikacyjnego do budynku Nr 69 w m. Nowa Wieś w celu usunięcia kolizji kanalizacji kablowej z planowaną budową budynku sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem oraz infrastrukturą techniczną na działce Nr 157, ark. Nr 1, obręb 0048 Nowa Wieś, jednostka ewidencyjna 140611\_5 Warka-obszar wiejski, powiat grójecki.

### **1.3. Podstawa opracowania projektu.**

Podstawą opracowania projektu są następujące dokumenty:

- Zlecenie Inwestora
- Warunki Techniczne Nr TTISILU/MG.215-22737/19 z dnia 13.05.2019r. wydane przez Orange Polska S.A.
- Dane zebrane przez projektanta
- Aktualnie obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia branżowe

### **1.4. Zakres projektu**

- Budowa studni SK-2
- Budowa przyłącza telekomunikacyjnego z rury RHDPE 40/3,7 - **1,0 szt.**  
- **12,0m**

### **1.5. Uzgodnienia**

- Warunki Techniczne Nr TTISILU/MG.215-22737/19 z dnia 13.05.2019r. wydane przez Orange Polska S.A.

#### **UWAGA**

**Usytuowanie projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego, ze względu na jego lokalizację w granicach działki Inwestora, nie podlega obowiązkowemu uzgodnieniu na Naradzie Koordynacyjnej.**

## **2. CZĘŚĆ TECHNICZNA**

### **2.1. Budowa przyłącza telekomunikacyjnego**

Projektowane w ramach niniejszego projektu przyłącze telekomunikacyjne zostało usytuowane na działce Nr 157, ark. Nr 1, obręb 0048 Nowa Wieś i przebiega od projektowanej studni kablowej SK-2 do budynku Nr 69.

Studnia kablowa została zaprojektowana na istniejącej kanalizacji kablowej. Przyłącze telekomunikacyjne zaprojektowana w postaci rury RHDPE 40/3,7 w wykopie o głębokości min. 0,8m i szerokości 0,4m. Prace wykonywać ręcznie.

Projektowane przyłącze telekomunikacyjne należy układać zgodnie z trasą naniesioną na załączonej do niniejszego projektu mapie, na której w/w przyłącze telekomunikacyjne zaznaczono kolorem pomarańczowym.

Lokalizacja urządzeń została pokazana na mapie do celów projektowych w skali 1:500 (Rys. Nr 2). Na planie orientacyjnym pokazano trasę zamierzenia budowlanego.

Wykonane w/w roboty zgłosić do odbioru. Po wybudowaniu przyłącza telekomunikacyjnego teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

Na odcinku projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego brak jest skrzyżowań z istniejącym podziemnym uzbrojeniem terenu.



### **3. Warunki techniczne i normy**

- Ustawa z dn. 16 lipca 2004r. Prawo telekomunikacyjne (Dz.U. z 2004r., Nr 171, poz. 1800)
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r., poz. 290)
- Ustawa z dn. 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2015, poz. 520)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2007 nr 49 poz. 330)
- ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dnia 12 marca 1992 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie zbliżenia się lub skrzyżowania ( Mon. Pol. Nr 13 poz. 94)
- ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dnia 12 marca 1992 r. w sprawie zasad i warunków budowy linii telekomunikacyjnych wzdłuż dróg publicznych, wodnych, kanałów oraz w pobliżu lotnisk i w miejscowościach, a także ustalania warunków, jakim te linie powinny odpowiadać ( Mon Pol. Nr 13 poz. 95)
- ZN-96/TP S.A. – 004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego.
- ZN-96/TP S.A. – 012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania
- ZN-96/TP S.A. – 017 Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE).
- ZN-96/TP S.A. – 018 Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe.
- ZN-96/TP S.A. – 020 Złączki rur. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A. – 021 Uszczelki końców rur.
- ZN-96/TP S.A. – 023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- PN/T-0 1001 Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.
- PN-74/C-89200 Rury z nieplastifikowanego polichlorku winylu. Wymiary.
- PN-80/C-89205 Rury kanalizacyjne z nieplastifikowanego polichlorku winylu.
- PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.
- BN-89/8984-10 Zakładowe sieci telekomunikacyjne przewodowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.
- BN-89/8984-17.03 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

### **4. Zalecenia dla wykonawcy**

- Przed rozpoczęciem do robót wykonawca winien powiadomić właściciela nieruchomości o planowanym rozpoczęciu prac ziemnych
- Wszystkie prace wymagają uzgodnienia z właścicielem oraz ewentualnymi właścicielami infrastruktury technicznej w otoczeniu planowanej budowy zarówno pod względem zakresu prac oraz terminu ich wykonywania
- Prace należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego inspektora nadzoru wyznaczonego przez Inwestora.
- W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP
- Roboty należy wykonywać zgodnie z projektem, warunkami technicznymi, uzgodnieniami branżowymi i obowiązującymi w trakcie wykonawstwa przepisami.
- Przyłącze telekomunikacyjne należy budować po trasie wytyczonej przez uprawnionego geodetę w oparciu o mapy geodezyjne.
- Należy odpowiednio zabezpieczyć wykopy
- W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność, ze względu na możliwość napotkania niewykazanych urządzeń podziemnych.
- Dla dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia lub podziemnych urządzeń komunalnych (najczęściej przy niepewnym położeniu) należy wykonać ręcznie wykopy kontrolne.



- Po zasypaniu wykopów zerwana uprzednio nawierzchnia powinna być doprowadzona do pierwotnego stanu, a trawniki i inne tereny zielone – odtworzone. Przy zrywaniu nawierzchni należy to dokonywać w taki sposób, aby zerwane elementy nawierzchni mogły być w jak największym stopniu użyte do jej naprawy po ułożeniu kabli oraz rur i zasypaniu wykopów.
- Wykonawca robót, po zakończeniu inwestycji, przywróci teren do stanu pierwotnego. Doprowadzenie terenu objętego robotami do poprzedniego stanu technicznego powinno nastąpić po zasypaniu wykopów i zagęszczeniu gruntu.
- Wykonawca prac zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej w formie i zakresie zgodnym z obowiązującymi normami.
- Wykonawca zleci uprawnionemu geodecie inwentaryzację trasy przyłącza telekomunikacyjnego.

*Uwaga:*

*Przed rozpoczęciem robót Inwestor (wykonawca) winien zapoznać się z treścią wszystkich zamieszczonych w projekcie budowlanym dokumentów ze względu na zawarte w nich zalecenia i warunki uzgodnień dotyczące wykonawcy.*

## **5. UZGODNIENIA I OPINIE**

- Warunki Techniczne Nr TTISILU/MG.215-22737/19 z dnia 13.05.2019r. wydane przez Orange Polska S.A.
- Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych
- Zaświadczenie o przynależności projektanta do Izby Samorządu Zawodowego



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź

Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze  
"DEEM"  
Anna Dziuba-Jaglińska  
Wiktorów 50  
98-350 Biała

Łódź, 13 maj 2019 r.

Numer pisma: TTISILU/MG.215-22737/19

**Temat:** warunki techniczne na usunięcia kolizji przełożenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową budynku sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem oraz infrastrukturą techniczną Nowa Wieś dz. nr. 157 gm. Warka

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo jak w temacie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącym przyłączem telekomunikacyjnym eksploatowanym przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie 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. Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji istniejące przyłącze do ww. obiektu. 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. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
3. 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.
4. 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 ul. Okoniowa 16.
5. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
6. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi przy ul. Okoniowej 16 (sprawę



proceedzi Mirosław Gajewski tel. 42 658 98 32). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;

7. Roboty budowlane – 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 TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych
- Firma NEXOTECH S.A.62-030 Luboń, u. Magazynowa 6 tel. (61) 817 8443 fax. (61) 817 8444, która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych 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.

8. **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.**

9. 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/wniosekondzozor](http://www.orange.pl/wniosekondzozor). Wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta Centrum

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

03-737 Warszawa, Brzeska 24

10. 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.
11. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
12. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 6 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.

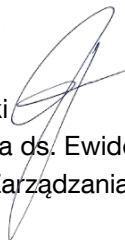
Wszelkie konsekwencja finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,

- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
13. 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 ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
14. 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.
- Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są na stronie [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor).

Z poważaniem

Mirosław Gajewski  
Główny Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze





Warszawa, dnia 22.05.1997 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz. GI/DBL/ 1508/97

**DECYZJA Nr 0556/97/U**

Pan **Marek Kołodziejczyk**  
urodzony dnia **23.04.1951 r. w Garbatce Let.**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **07.12.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaję Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**  
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

**GŁÓWNY INSPEKTOR**

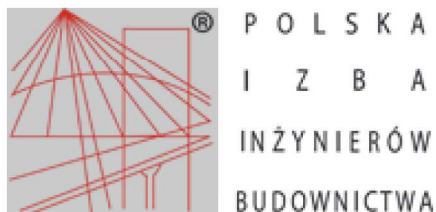
*dr inż. Władysław Grabowski*



**Za zgodność  
z oryginałem**

*[Signature]*





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-EJF-YX5-AMI \*

Pan MAREK KOŁODZIEJCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0798/04  
adres zamieszkania ŻEROMSKIEGO 71A M 5, 26-720 POLICZNA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-21 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## 6. WYKAZ WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH

L.p.	Numer działki	Obręb	Właściciel	Adres
1.	157	0048 Nowa Wieś	Miasto i Gmina Warka – <b>własność</b>  Zespół Szkolno-Przedszkolny im. Boh. Powstania Styczniowego 1863r. – <b>trwały zarząd</b>	Plac St. Czarnieckiego 1 05-660 Warka Nowa Wieś 69

STAROSTA GRÓJECKI  
05-600 GRÓJEC  
ul. Józefa Piłsudskiego 59

Województwo : mazowieckie  
Powiat : grójecki  
Jednostka ewidencyjna : 140611\_5 WARKA - OBSZAR WIEJSKI  
Obręb : 0048 NOWA WIEŚ

Nr kancelaryjny : GK.6621.1.1.4343.2018

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2018-10-31

Jednostka rejestrowa : G.3

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	MIASTO I GMINA WARKA PL.ST.CZARNIECKIEGO 1; 05-660 WARKA;	Własność	1/1
2	ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY IM.BOHATERÓW POWSTANIA STYCZNIOWEGO 1863 R. W NOWEJ WSI NOWA WIEŚ 69;	Trwały zarząd	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
157	1	NOWA WIEŚ 69	inne tereny zabudowane	Bi	1.00	1.48	RA1G/00046587/6
			grunty orne	RIVa	0.26		
			grunty orne	RIVb	0.08		
			grunty orne	RV	0.14		

Id działki: 140611\_5.0048.157 Wartość gruntów:

Razem powierzchnia działek :

1.48 ha

Słownie : jeden ha. czterdzieści osiem ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2018-10-31

Sporządził : Renata Jaszczerska

Z up. STAROSTY GRÓJECKIEGO  
2018-10-31  
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
GEODEZJI KARTOGRAFI  
KATASTRU I WARTOŚCI





STAROSTA GRÓJECKI  
05-600 GRÓJEC  
ul. Józefa Piłsudskiego 59  
Nr kancelaryjny : GK.6621.1.1/24/2018

Województwo : mazowieckie  
Powiat : grójecki  
Jednostka ewidencyjna : 140611\_5 WARKA - OBSZAR WIEJSKI  
Obręb : 0048 NOWA WIEŚ

## WYPIS Z KARTOTEKI BUDYNKÓW

z dnia: 2018-10-31

Pozycja kartoteki budynków: KB.3

Nr ewid.	Działka	Adres budynku	1. Rodzaj wg. KŚT: 2. Główna fun. bud.: 3. Inne fun. bud.:	Liczba kondyg. nad/pod ziemią	Rok zak. 1.Bud. 2.Przeb.	Nr KW lub inny dok.
157;1	157	NOWA WIEŚ 69	1. Budynki oświaty nauki i kultury oraz sportowe 2. 3.	2/0	1. 1973 2.	

Id budynku: 140611\_5.0048.157.1\_BUD

Nr jednostek rejestru gruntów: G.3

Wartość: ( )

Nr jednostki rejestru budynków:

Materiał: MUR

Stan użyt. bud.:

St. pewn. ust. daty bud.:

Rej. zabytków:

St. pewn. ust. daty przebud.:

Status budynku:

Zakres przebudowy:

Klasa wg. PKOB:

Pow zabud. [m2]: 496.00

Data rozbiórki:

Pow. użyt. lokali [m2]:

Przyczyna rozbiórki:

Powierzchnia pom. przyn. lokali:

Powierzchnia lokali wyodrębn.:

Powierzchnia lokali niewyodrębn.:

Pow. użyt. z obmiarów: 0.00

Pow. użyt. ust. na podst. projektu: 0.00

Liczba ujawnionych samodzielnych lokali: 0

Data oddania do użyt.:

Liczba wyodrębnionych lokali: 0

Ilość mieszkań o określonej liczbie izb:

Łączna liczba izb w budynku:

1 izba: 2 izby: 3 izby: 4 izby: 5 izb: 6 izb: 7 izb: 8 izb: 9 izb: 10 izb: więcej niż 10:

Informacje dodatkowe:

Nr ewid.	Działka	Adres budynku	1. Rodzaj wg. KŚT: 2. Główna fun. bud.: 3. Inne fun. bud.:	Liczba kondyg. nad/pod ziemią	Rok zak. 1.Bud. 2.Przeb.	Nr KW lub inny dok.
157;2	157	NOWA WIEŚ	1. Pozostałe budynki niemieszkalne 2. 3.	1/0	1. 1973 2.	

Id budynku: 140611\_5.0048.157.2\_BUD      Nr jednostek rejestru gruntów: G.3

Wartość: ( )      Nr jednostki rejestru budynków:

Materiał: MUR      Stan użyt. bud.:      St. pewn. ust. daty bud.:

Rej. zabytków:      St. pewn. ust. daty przebud.:

Status budynku: GK.6621.1. .2018      Zakres przebudowy:

Klasa wg. PKOB:

Pow zabud. [m2]: 54.00      Data rozbiórki:

Pow. użyt. lokali [m2]:      Przyczyna rozbiórki:

Powierzchnia pom. przyn. lokali:      Powierzchnia lokali wyodrębn.:      Powierzchnia lokali niewyodrębn.:

Pow. użyt. z obmiarów: 0.00      Pow. użyt. ust. na podst. projektu: 0.00

Liczba ujawnionych samodzielnych lokali: 0      Data oddania do użyt.:

Liczba wyodrębnionych lokali: 0

Ilość mieszkań o określonej liczbie izb:      Łączna liczba izb w budynku:

1 izba:    2 izby:    3 izby:    4 izby:    5 izb:    6 izb:    7 izb:    8 izb:    9 izb:    10 izb:    więcej niż 10:

Informacje dodatkowe:

Nr ewid.	Działka	Adres budynku	1. Rodzaj wg. KŚT: 2. Główna fun. bud.: 3. Inne fun. bud.:	Liczba kondyg. nad/pod ziemią	Rok zak. 1. Bud. 2. Przeb.	Nr KW lub inny dok.
157;3	157	NOWA WIEŚ 69	1. Budynki mieszkalne 2. 3.	2/1	1. 1973 2.	

Id budynku: 140611\_5.0048.157.3\_BUD      Nr jednostek rejestru gruntów: G.3

Wartość: ( )      Nr jednostki rejestru budynków:

Materiał: MUR      Stan użyt. bud.:      St. pewn. ust. daty bud.:

Rej. zabytków:      St. pewn. ust. daty przebud.:

Status budynku:      Zakres przebudowy:

Klasa wg. PKOB:

Pow zabud. [m2]: 108.00      Data rozbiórki:

Pow. użyt. lokali [m2]:      Przyczyna rozbiórki:

Powierzchnia pom. przyn. lokali:      Powierzchnia lokali wyodrębn.:      Powierzchnia lokali niewyodrębn.:

Pow. użyt. z obmiarów: 0.00      Pow. użyt. ust. na podst. projektu: 0.00

Liczba ujawnionych samodzielnych lokali: 0      Data oddania do użyt.:

Liczba wyodrębnionych lokali: 0

Ilość mieszkań o określonej liczbie izb:      Łączna liczba izb w budynku:

1 izba:    2 izby:    3 izby:    4 izby:    5 izb:    6 izb:    7 izb:    8 izb:    9 izb:    10 izb:    więcej niż 10:

Informacje dodatkowe:

Nr ewid.	Działka	Adres budynku	1. Rodzaj wg. KŚT: 2. Główna fun. bud.: 3. Inne fun. bud.:	Liczba kondyg. nad/pod ziemią	Rok zak. 1. Bud. 2. Przeb.	Nr KW lub inny dok.
157;4	157	NOWA WIEŚ	1. Pozostałe budynki niemieszkalne 2. 3.	1/0	1. 1973 2.	



Id budynku: 140611\_5.0048.157.4\_BUD

Nr jednostek rejestru gruntów: G.3

Wartość: ( )

Nr jednostki rejestru budynków:

Materiał: MUR

Stan użyt. bud.:

St. pewn. ust. daty bud.:

Rej. zabytków:

St. pewn. ust. daty przebud.:

Status budynku: GK.6621.1. .2018

Zakres przebudowy:

Klasa wg. PKOB:

Pow zabud. [m2]: 22.00

Data rozbiórki:

Pow. użyt. lokali [m2]:

Przyczyna rozbiórki:

Powierzchnia pom. przyn. lokali:

Powierzchnia lokali wyodrębn.:

Powierzchnia lokali niewyodrębn.:

Pow. użyt. z obmiarów: 0.00

Pow. użyt. ust. na podst. projektu: 0.00

Liczba ujawnionych samodzielnych lokali: 0

Data oddania do użyt.:

Liczba wyodrębnionych lokali: 0

Ilość mieszkań o określonej liczbie izb:

Łączna liczba izb w budynku:

1 izba: 2 izby: 3 izby: 4 izby: 5 izb: 6 izb: 7 izb: 8 izb: 9 izb: 10 izb: więcej niż 10:

Informacje dodatkowe:

Wypis zawiera dane według stanu na dzień: 2018-10-31

Sporządził: Renata Jaszczerska

Dokument niniejszy jest przeznaczony  
do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

**Z up. STAROSTY GRÓJECKIEGO**

2018-10-31

**mgr inż. Renata Jaszczerska**

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

**GEODEZJI KARTOGRAFII,  
KATASTRU I NIERUCHOMOŚCI**



## 7. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo Budowlane  
(jednolity tekst Dz. U. z 2016 r. poz. 290)

OŚWIADCZAM, że niniejsza dokumentacja

„Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do budynku Nr 69 w m. Nowa Wieś w celu usunięcia kolizji kanalizacji kablowej z planowaną budową budynku sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem oraz infrastrukturą techniczną na działce Nr 157, ark. Nr 1, obręb 0048 Nowa Wieś, jednostka ewidencyjna 140611\_5 Warka-obszar wiejski, powiat grójecki” został opracowany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej, normami i wytycznymi oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Do przedmiotowej dokumentacji została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290), sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego.

Oświadczam, że zadanie „Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do budynku Nr 69 w m. Nowa Wieś w celu usunięcia kolizji kanalizacji kablowej z planowaną budową budynku sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem oraz infrastrukturą techniczną na działce Nr 157, ark. Nr 1, obręb 0048 Nowa Wieś, jednostka ewidencyjna 140611\_5 Warka-obszar wiejski, powiat grójecki” realizowane będzie w trybie bez zgłoszenia robót budowlanych na podstawie art. 29a wprowadzonego ustawą z dnia 28 lipca 2005 roku o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 163, poz. 1364), której przepisy weszły w życie z dniem 26 września 2005 roku

Projektant:

**MAŁEK KOŁODZIEJCZYK**  
Uprawnienia budowlane  
w telekomunikacji do projektowania  
w specjalności instalacyjnych  
.....przewodowej  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych  
DECYZJA Nr 0556/97/U

Radom, dnia 24.05.2019.



## 8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

#### PRZEDMIOT PROJEKTU

**Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do budynku Nr 69 w m. Nowa Wieś w celu usunięcia kolizji kanalizacji kablowej z planowaną budową budynku sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem oraz infrastrukturą techniczną**

#### LOKALIZACJA

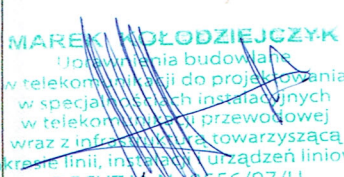
**Działka Nr 157, ark. Nr 1, obręb 0048 Nowa Wieś, jednostka ewidencyjna 140611\_5 Warka-obszar wiejski, powiat grójecki.**

#### INWESTOR

Gmina Warka,  
Plac St. Czarnieckiego 1, 05-660 Warka

#### WYKONAWCA

Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze DEEM  
Anna Dziuba-Jaglińska  
ul. Wiktorów 50, 98-350 Biała

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis	Data
Projektant	<b>Marek Kołodziejczyk</b>	0556/97/U	 MAREK KOŁODZIEJCZYK Upoważnienie budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalistycznych instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji urządzeń liniowych DECYZJA Nr 0556/97/U	24.05.2019.

## **1. Zakres i kolejność realizacji robót**

Roboty będą wykonywane odcinkami według przedstawionej poniżej kolejności ich wykonywania:

- Wyznaczenie geodezyjne przebiegu
- Wykonanie przekopów kontrolnych
- Nabudowanie studni kablowej
- Wykonanie wykopów dla projektowanego przyłącza
- Zabezpieczenie wykopów i oznakowanie taśmą ostrzegawczą,
- Układanie rur
- Zasypanie wykopów i oznaczanie trasy
- Prace porządkowe z odtwarzaniem nawierzchni

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W rejonie prowadzonych robót znajdują się obiekty budowlane infrastruktury technicznej:

- sieci energetyczne i telekomunikacyjne
- wodociągi
- chodniki

## **3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- ciągi piesze

Prace budowlane prowadzone będą w bezpiecznym sąsiedztwie istniejących urządzeń podziemnych i nadziemnych, co może stwarzać niewielkie zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Przewidywanymi zagrożeniami są:

- ruch pieszych

W czasie wykonywania prac mogą chodzić piesi. Nasilenie ruchu jest średnie. Plac budowy powinien być wygrodzony i oznakowany.

- prowadzenie wykopów

Występuje możliwość wjechania pojazdem lub wpadnięcia do wykopu pracowników i osób trzecich. Występuje możliwość osunięcia się ziemi do wykopów wykonanych pod komory przewietrowe powodujące zawalenia pracowników. Występuje możliwość potrącenia przez maszyny budowlane takie jak dźwigi oraz upuszczenia przenoszonych lub przewożonych przez nie materiałów budowlanych.

## **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Szkolenia w dziedzinie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się, jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami BHP obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.



Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie BHP, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 - miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku.

Szkolenia okresowe w zakresie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz z silnikami trójfazowymi o mocy do 1 kW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Wyżej wymienione instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

**Środki organizacyjne zapobiegające powstaniu wypadków przy pracy:**

- właściwa ogólna organizacja pracy,
- prawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- właściwe polecenia przełożonych,
- właściwy nadzór robót,
- instrukcje posługiwania się czynnikami materialnym,
- nie tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- właściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- nie dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- Właściwa organizacja stanowiska pracy:
- właściwe usytuowanie urządzeń i maszyn na stanowiskach pracy,
- odpowiednie przejścia i dojścia,
- korzystanie i właściwy dobór środków ochrony indywidualnej

**Środki techniczne zapobiegające powstania wypadków przy pracy:**



*Właściwy stan czynnika materialnego:*

- *eliminowanie wad konstrukcyjnych czynnika materialnego będących źródłem zagrożenia,*
- *właściwa stateczność czynnika materialnego,*
- *właściwe urządzenia zabezpieczające,*
- *zapewnienie środków ochrony zbiorowej lub właściwy ich dobór,*
- *właściwa sygnalizacja zagrożeń,*
- *dostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;*

*Właściwe wykonanie czynnika materialnego:*

- *nie stosowanie materiałów zastępczych,*
- *dotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;*
- *eliminowanie ukrytych wad materiałowych czynnika materialnego;*

*Właściwa eksploatacja czynnika materialnego:*

- *niedopuszczenie do nadmiernej eksploatacji czynnika materialnego,*
- *dostateczna konserwacja czynnika materialnego,*
- *właściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.*

***Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:***

- *organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,*
- *dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,*
- *organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,*
- *dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,*

*Na podstawie:*

- *oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy*
- *wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,*
- *określenia podstawowych wymagań BHP przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,*
- *wykazu prac wykonywanych, przez co najmniej dwie osoby,*
- *wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.*

*Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:*

- *zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,*
- *zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.*

*W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.*

*Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.*

## **9. RYSUNKI DO PROJEKTU**

**Rys. Nr 1**

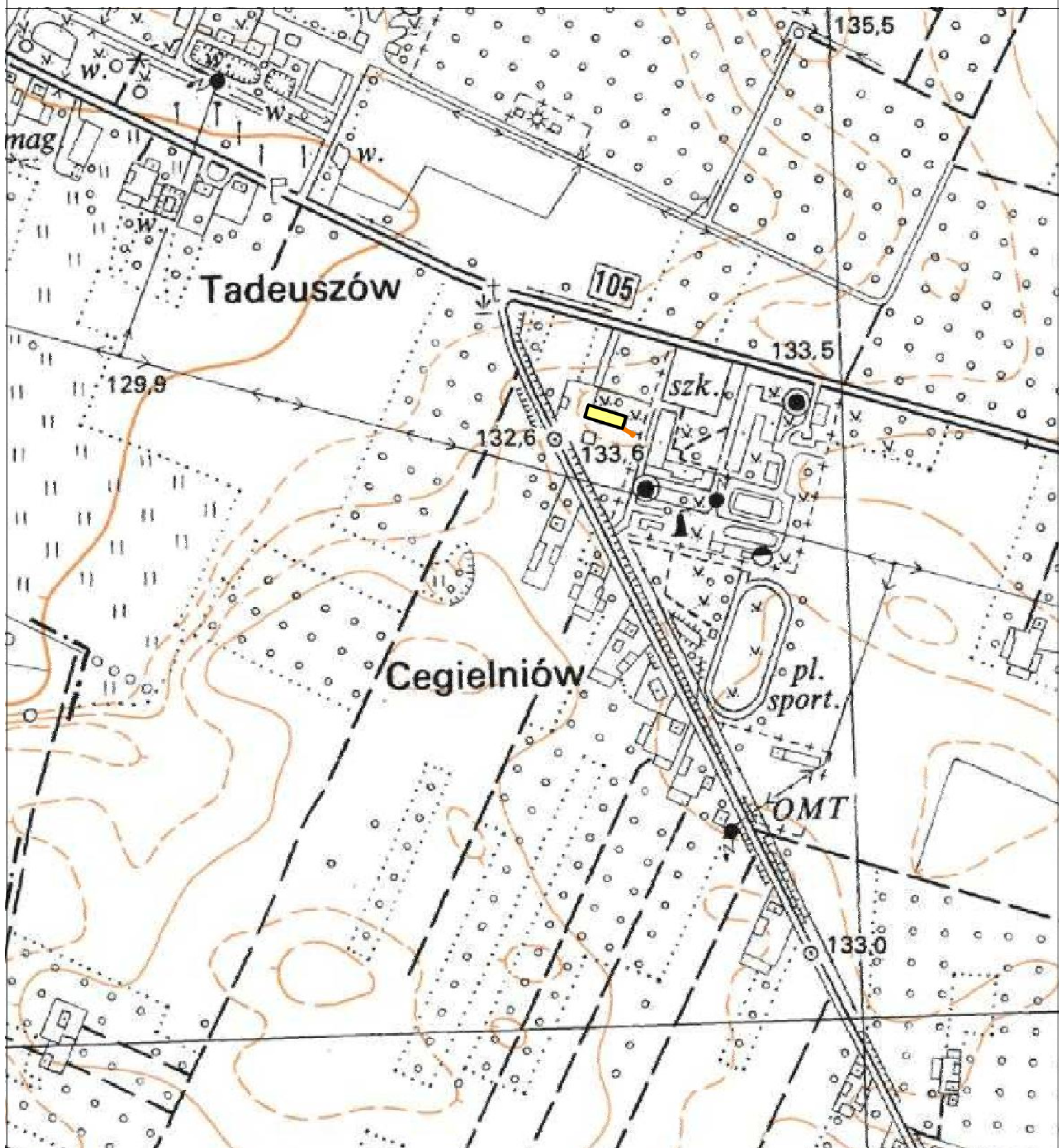
**Orientacja**

**Rys. Nr 2**

**Plan sytuacyjny przyłącza**

*Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do budynku Nr 69 w m. Nowa Wieś gm. Warka na działce Nr 157, obręb 0048 Nowa Wieś, powiat grójecki. na mapie zasadniczej w skali 1:500*





**INWESTOR**  
Gmina Warka,  
Plac St. Czarnieckiego 1  
05-660 Warka

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**  
Przedsiębiorstwo  
Projektowo-Wykonawcze DEEM  
ul. Wiktorów 50, 98-350 Biała

**TEMAT:** Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do budynku Nr 69 w m. Nowa Wieś gm. Warka  
na działce Nr 157, obręb 0048 Nowa Wieś, powiat grójcki.

**ORIENTACJA**

Autorzy	Imię i Nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	Agnieszka Martyna	teletechniczna		
Projektant	Marek Kołodziejczyk	teletechniczna	0556/97/U	
Data: 23.05.2019r.		Skala: 1 : 10000	Nr rysunku 1	Nr arkusza 1

## LEGENDA



projektowane przyłącze telekomunikacyjne



