



PROJEKT I NADZÓR ROBÓT DROGOWYCH

PiN Jakub Król

05-307 Dobrze, Młecin 56B

NIP: 822-197-50-75, e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com

tel. **608-508-572**

egz. 2

Przedsięwzięcie: **Projekt budowy drogi gminnej ul. Leśnej w Cegłowie. Inwestycja obejmuje budowę drogi wewnętrznej, budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami wodnymi, budowę skrzyżowania z drogą gminną ul. Jodłową oraz budowę kanału teletechnicznego.**

Działki: **848/2, 833, 834, 837/1, 839/1, 518, 1957/9, 1957/10**
Województwo – mazowieckie
gmina Cegłów

Niniejszy projekt budowlany
zatwierdzony został decyzją
Starosty Mińskiego
z dnia 14.07.2021 Nr 306/21

Inwestor: **Wójt Gminy Cegłów**
05-319 Cegłów, ul. Tadeusza Kościuszki 4

z up. STAROSTY

Witold Kubiński
Wicestarosta

Stadium: **Projekt architektoniczno - budowlany**

Branża: **Teletechniczna.**

TOM: **II – Branża teletechniczna**

Kategoria
obiekту **XXVI**

BRANŻA TELETECHNICZNA	
Projektant sprawdzający	Stanisław Kosiński
Nr uprawnień DTT- TU/02250/02/U	inż. STANISŁAW KOSIŃSKI Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą Nr DTT-TU/02250/02/U

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
BRANŻA TELETECHNICZNA				
Projektant	inż. Ryszard Kowalczyk	0872/97/U	Lipiec 2020r.	inż. RYSZARD KOWALCZYK Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami w budownictwie telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzystającą i urządzeniami telekomunikacyjnymi Nr DTT-TU/02250/02/U

Młecin, Lipiec 2020



SPIS TREŚCI:

A. CZĘŚĆ OPISOWA	- 3 -
1. CZĘŚĆ OGÓLNA	- 3 -
1.1. Inwestor	- 3 -
1.2. Podstawa opracowania projektu	- 3 -
1.3. Jednostka projektowa	- 3 -
1.4. Przedmiot i zakres inwestycji	- 3 -
1.5. Uzgodnienia	- 4 -
1.6. Lokalizacja inwestycji	- 4 -
1.7. Wykonawca robót	- 5 -
2. CZĘŚĆ TECHNICZNA	- 6 -
2.1. Charakterystyczne projektowane parametry techniczno – użytkowe	- 6 -
2.2. Schemat kanału technologicznego KTp1, KTu1	- 6 -
2.3. Schemat studni SKR-1	- 7 -
2.4. Schemat studni SKO-2	- 7 -
2.5. Istniejące zagospodarowanie terenu	- 7 -
2.6. Projektowane zagospodarowanie terenu	- 8 -
2.7. Kolejność realizacji obiektów	- 8 -
2.8. Technologia i zakres podstawowych prac budowlanych	- 8 -
2.9. Roboty ziemne	- 9 -
2.10. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji inwestycji	- 9 -
3. ZESTAWIENIA I WYKAZY	- 10 -
3.1. Zestawienie ważniejszych materiałów	- 10 -
3.2. Zestawienie ważniejszych prac do wykonania	- 10 -
4. ZALECENIA DLA WYKONAWCY	- 11 -
5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	- 13 -
B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA I FORMALNO – PRAWNA	- 15 -
PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.194.2020 w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Mińsku Mazowieckim w dniu 8.06.2020 roku.	- 15 -
Pismo NOVATEK GREEN ENERGY Sp. z o o w sprawie uzgodnienia projektu budowy kanału technologicznego w pobliżu gazociągu średniego ciśnienia.	- 17 -
Uprawnienia projektanta	- 19 -
Oświadczenie projektanta	- 21 -
Rys. 1 Mapa pogładowa	
Rys. 2 Przebieg trasowy projektowanego kanału technologicznego.	



A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Inwestor

Inwestorem budowy jest

Wójt Gminy Cegłów

ul. Tadeusza Kościuszki 4

05-319 Cegłów

1.2. Podstawa opracowania projektu

- Zlecenie inwestora.
- Inwentaryzacja wykonana w terenie.
- Mapa do celów projektowych PODGiK w Mińsku Mazowieckim.
- Przepisy i normy branżowe obowiązujące w trakcie opracowania dokumentacji a w szczególności ZN-96/TPSA-004, ZN-96/TPSA-012, ZN-96/TPSA-023, ZN-96/TPSA-027.

1.3. Jednostka projektowa

PiN Jakub Król

Młęcin 56B

05-307 Dobrze

1.4. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt kanału technologicznego zlokalizowanego w pasie drogowym drogi gminnej ul. Leśnej w miejscowości Cegłów.

Przeznaczenie obiektu: kanał technologiczny umożliwi rozproszanie okablowania energetycznego i telekomunikacyjnego na obszarze objętym opracowaniem.

Rodzaj robót budowlanych: budowa kanału technologicznego realizowanego za pomocą prefabrykowanych studzienek żelbetowych oraz kanału z rur osłonowych (RO), rur światłowodowych (RS) i wiązek mikrorur (7 szt./wiązka) o średnicy 40±5mm.

Zakres robót:

Montaż studzienek prefabrykowanych	- 13 szt.
Ułożenie kanału KTu1 (RO125/108; 2xRS 40/3,7 i 2xWMR)	- 648,5 mb
Ułożenie kanału KTp1 (2xRO125/108; 2xRS 40/3,7 i 2xWMR)	- 32,0 mb



1.5. Uzgodnienia

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.194.2020 w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Mińsku Mazowieckim w dniu 8.06.2020.

Pismo NOVATEK GREEN ENERGY Sp. z o o w sprawie uzgodnienia projektu budowy kanału technologicznego w pobliżu gazociągu średniego ciśnienia.

1.6. Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Cegłów, gmina Cegłów, powiat miński, województwo mazowieckie.

Działki ewidencyjne, na których powadzone będą roboty budowlane:

	Gmina	Numer działki	Nazwa obrębu	Nr obrębu
1	Cegłów	848/2	Cegłów	0001
2	Cegłów	833	Cegłów	0001
3	Cegłów	834	Cegłów	0001
4	Cegłów	837/1	Cegłów	0001
5	Cegłów	839/1	Cegłów	0001
6	Cegłów	518	Cegłów	0001
7	Cegłów	1957/9	Cegłów	0001
8	Cegłów	1957/10	Cegłów	0001



1.7. Wykonawca robót

Wykonawca robót budowlano – montażowych zostanie wyłoniony spośród firm specjalizujących się robotach teletechnicznych, posiadających udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Roboty budowlane prowadzone będą jednoetapowo z zastosowaniem sprzętu mechanicznego przy założeniu że część robót wykonywana będzie ręcznie. W ramach zadania przewiduje się wykonanie następujących prac:

1. Roboty ziemne
2. Montaż studzienek prefabrykowanych.
3. Ułożenie kanału technologicznego



2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. Charakterystyczne projektowane parametry techniczno – użytkowe

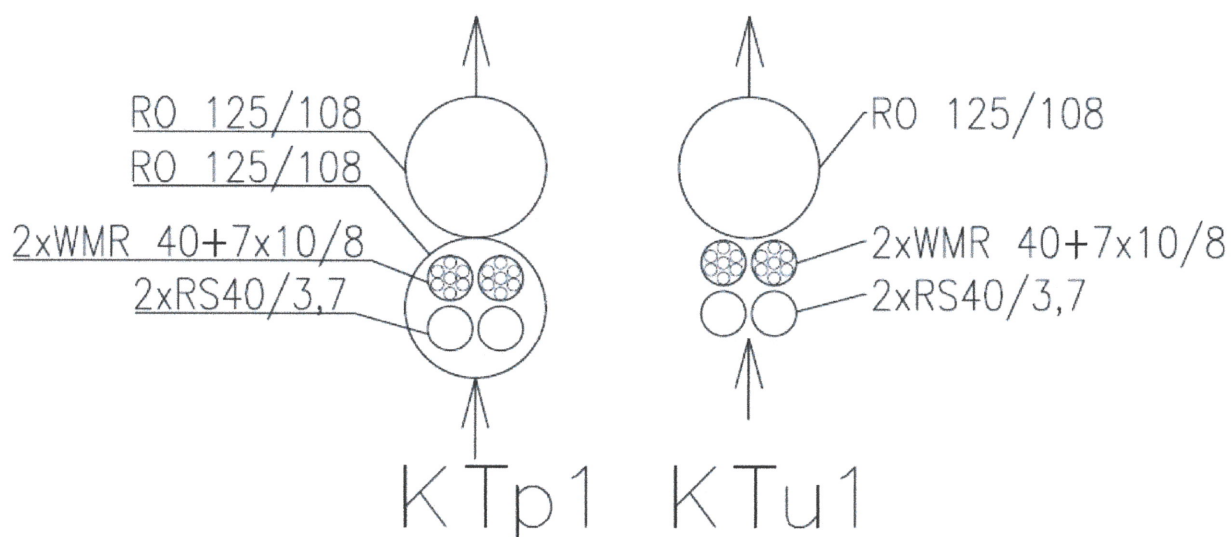
Rodzaj obiektu:

- kanał technologiczny, posadowiony na głębokości min. 1,2m p.p.t.

Rodzaj studni prefabrykowanych:

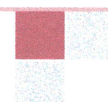
- SKR-1
- SKO-2

2.2. Schemat kanału technologicznego KTp1, KTu1

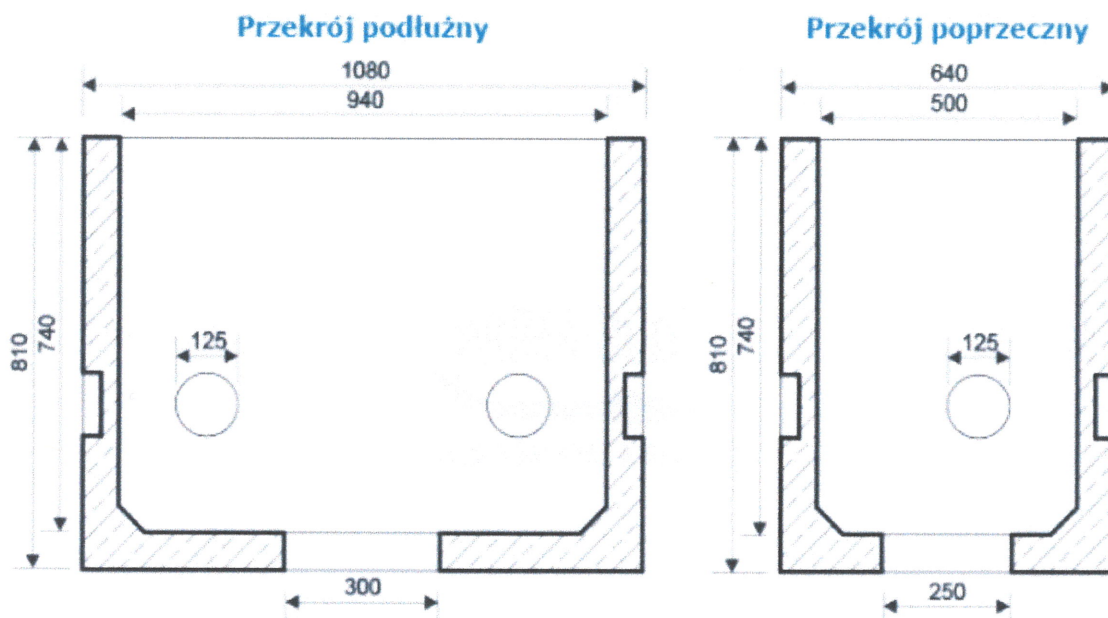


Zastosowanie rur:

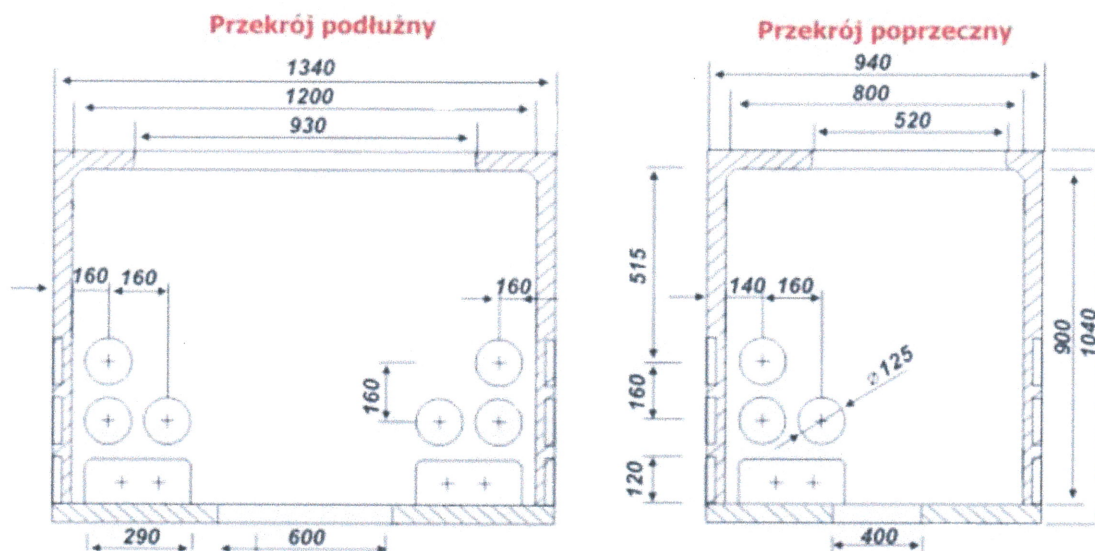
- Rury osłonowe (RO) – kable linii zasilających i energetycznych
- Rury światłowodowe (RS) – prowadzenie kabli światłowodowych,
- Wiązki mikrorur (WMR) – prowadzenie wiązek światłowodowych.



2.3. Schemat studni SKR-1



2.4. Schemat studni SKO-2



2.5. Istniejące zagospodarowanie terenu.

Obszar objęty inwestycją w całości jest pasem drogowym. W stanie istniejącym zagospodarowany jest następującymi obiektami:

- Droga – o jezdni gruntowej, 1x2 pasy ruchu, szerokość jezdni 4,0-5,0m;
- Infrastruktura techniczna:
 - a. sieć energetyczna



- b. sieć oświetleniowa,
- c. sieć wodociągowa.
- d. sieć kanalizacyjna.

2.6. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach robót realizowanych na podstawie niniejszej dokumentacji przewiduje się zmiany w zagospodarowaniu terenu polegające na wykonaniu kanału technologicznego.

2.7. Kolejność realizacji obiektów

Obiekt realizowany będzie jednoetapowo.

2.8. Technologia i zakres podstawowych prac budowlanych

Posadowienie studni należy wykonać w sposób zapewniający uzyskanie wymaganych rzędnych.

Materiały:

- Rury RO – materiał HDPE, układane w rowie kablowym o głębokości min. 1,2m + 0,1m podsypki piaskowej; ułożona rurę obsypać piaskiem na grubość min. 0,1m, następnie warstwę gruntu rodzimego 0,25m oraz – kolejno - przykryć kalandrowana taśmą ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym.
- Rury RS – materiał : HDPE, wewnętrzna powierzchnia rowkowana, z warstwą poślizgową, kolor zielony z paskiem identyfikacyjnym koloru żółtego, oznaczenia co 1m (producent).
- Wiązki mikrorur – materiał: HDPE, wewnętrzna warstwa gładka, ew. rowkowana z dodatkiem środka obniżającego tarcie; kolor – wg tablicy w systemie RAL;
- Studnie – betonowe, beton klasy min. C25/30 dla klasy obciążalności B125 i wyższych; zbrojenie – pręty 4,0-5,5mm (wg PN-H 84023-01:1989) gładkie, lub 6,0-12,0 żebrowane (wg PN-H 93220:2006), kruszywo do betonu wg PN-EN 16620+A1:2010; żeliwo szare wg PN-EN 1561:2000; żeliwo sferoidalne wg PN-EN 1563:2000.

UWAGA: ze względu na umieszczenie studni w pasie jezdnym drogi należy wykonać pierścienie regulacyjne i odciążające w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu posadowienia i umożliwienia ruchu pojazdów po przedmiotowych studzienkach. Wymagana klasa nośności D400. Włazy i ramy typu ciężkiego.





2.9. Roboty ziemne

Roboty ziemne realizowane w ramach niniejszej dokumentacji związane będą z następującymi elementami projektowymi:

- montaż elementów prefabrykowanych (studni),
- ułożenie kanału technologicznego.

2.10. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji inwestycji.

W trakcie realizacji inwestycji winny być spełnione następujące warunki:

- powstałe w trakcie realizacji inwestycji odpady powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach /Dz. U. 2013, poz. 21 ze zmianami;
- odpady niebezpieczne powinny być gromadzone do szczelnych pojemników, a następnie usuwane do utylizacji przez wyspecjalizowane firmy posiadające odpowiednie zezwolenia wymagane prawem;
- prace winny być prowadzone w sposób ograniczający do minimum uciążliwość hałasową, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;
- prace powinny być prowadzone zgodnie z przepisami odrębnymi, w tym w szczególności z przepisami BHP, pod nadzorem osób uprawnionych;
- w przypadku wykonywania prac w rejonie zbliżenia do istniejących sieci należy wykonywać je pod nadzorem przedstawiciela gestora sieci;
- w rejonie zbliżenia do kabli ziemnych należy dokonać próbnych, ręcznych przekopów, w celu potwierdzenia faktycznej lokalizacji sieci;
- ewentualne awarie należy usuwać bezzwłocznie.





3. ZESTAWIENIA I WYKAZY

3.1. Zestawienie ważniejszych materiałów

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	studnia typu SKO-2	szt	5
2	studnia typu SKR-1	szt	8
3	rura osłonowa RO 125/108, HDPE	mb.	712,5
4	rura światłowodowa RS 40/3,7, HDPE	km	2,722
5	wiązka mikrorur, HDPE	km	0,680
6			
7			
8			
9			

3.2. Zestawienie ważniejszych prac do wykonania

Lp.	Zestawienie prac	j.m	Ilość
1	Ustawienie studni typu SKO-2, (klasa wytrzymałości D400) wraz z pierścieniami regulacyjnymi i odciążającymi. Włazy i ramy typu ciężkiego. Ustawienie na podsypce piaskowej gr. 0.1m. Pierścienie regulacyjne 20cm w gruncie kategorii III.	szt	5
2	Ustawienie studni typu SKR-1, (klasa wytrzymałości D400) wraz z pierścieniami regulacyjnymi i odciążającymi. Włazy i ramy typu ciężkiego. Ustawienie na podsypce piaskowej gr. 0.1m. Pierścienie regulacyjne 50cm; w gruncie kat.III	szt	8
3	Ułożenie rury osłonowej RO 125/108, HDPE, w obsypce piaskowej gr. 10cm, oznakowanie kalandrowaną taśmą ostrzegawczą koloru pomarańczowego.	mb.	712,5
4	Ułożenie rury światłowodowej RS 40/3,7, HDPE, rowkowane, oznakowane co 1 m przez producenta.	km	2,722
5	Ułożenie wiązki mikrorur, HDPE, gładkie.	km	0,680





4. ZALECENIA DLA WYKONAWCY.

1. O planowanym terminie rozpoczęcia robót poinformować pisemnie Gazowe Biuro Techniczne w Mrozach – NOVATEK GREEN ENERGY Sp z o o w terminie minimum 2 tygodni przed ich rozpoczęciem. W zawiadomieniu wskazać planowany termin rozpoczęcia i zakończenia prac, osobę bezpośrednio odpowiedzialną za prowadzenie prac budowlanych (kierownika budowy).
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlecić upoważnionej jednostce robót geodezyjnych wytyczenie w terenie przebieg nowobudowanych instalacji oraz zbliżeń i skrzyżowań z instalacjami istniejącymi, zgodnie z zaleceniami opinii ZUD i załącznikami do tej opinii.
3. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania niewykazanych urządzeń podziemnych.
4. Dla dokładnej lokalizacji podziemnych urządzeń komunalnych / najczęściej przy niepewnym położeniu / należy wykonać wykopy kontrolne.
5. Na skrzyżowaniach kanalizacji teletechnicznej lub teletechnicznych linii kablowych układanych bezpośrednio w ziemi z kablami energetycznymi, sygnalizacyjnymi lub trakcyjnymi, kable obce należy zabezpieczyć rurami ochronnymi PCW zgodnie z normą PN-76/E-05125 I ZN-96/TPSA-004.

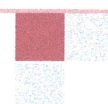
Zaleca się stosować dzielone rury osłonowe z polietylenu wysokoudarowego /PEH/, produkowanych przez firmę „AROT” typu:

- A160PS dla zabezpieczenia kabli SN i WN
- A 110PS dla zabezpieczenia kabli NN

Prace zabezpieczające prowadzić pod nadzorem właściciela zabezpieczanych kabli.

6. W przypadkach zbliżeń (skrzyżowań z gazociągami prace należy wykonywać zgodnie z normą: PN-91/M-345011 ZN-96/TPSA-004. W rejonie zbliżeń i skrzyżowań studnie kablowe powinny mieć budowę monolityczną. Dopuszcza się budowę studni z malej liczby elementów przy zachowaniu szczególnej uwagi podczas uszczelniania miejsc połączeń. Studnie wewnątrz i zewnątrz powinny być pokryte zaprawą cementową, a ściany zewnętrzne od gazociągu dodatkowo dwukrotnie warstwą asfaltu.

Wszystkie wolne i zajęte otwory kanalizacji oraz wprowadzenia do budynków powinny być uszczelnione zgodnie z Instrukcją uszczelniania otworów teletechnicznych kanalizacji kablowej". W pokrywach włazów studni należy umieścić wywietrzniki według ZN-96 TPSA-012.



7. W czasie wykonywania robót należy przestrzegać przepisów BHP wprowadzonych Zarządzeniem Wewnętrznym Nr 3/W Ministerstwa Łączności z dnia 23.05.1968 r łącznie z Decyzją Nr-22 Dyrektora Generalnego PPTT z dnia 12.07.1989 /Instrukcja-BHP/.
8. W przypadku, gdy roboty ziemne powodować będą ograniczenia ruchu drogowego lub pieszego, wykonawca robót winien oznakować teren budowy zgodnie z projektem organizacji ruchu drogowego i pieszego zatwierdzonym przez administratora drogi lub ulicy.
9. Zgodnie z Ustawą z dn. 17.05.1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, inwestor jest zobowiązany do sporządzenia geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez uprawnioną jednostkę robót geodezyjnych
10. Wykonawca winien prowadzić wszelkie roboty zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, w szczególności dot. Zasad BHP oraz ochrony ppoż.



11. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

11.1. Zakres robót:

- a) Budowa kanału technologicznego

11.2. Informacje ogólne.

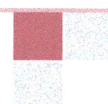
- a) W czasie wykonywania prac budowlanych należy zachować ogólne przepisy BHP, postanowienia zawarte w przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie, montażu urządzeń telekomunikacyjnych.
- b) Prace budowlano – montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, współczesną wiedzą techniczną oraz dokumentacją projektową.
- c) Prace budowlano – montażowe prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej
- d) Szczególnej uwagi wymagają prace prowadzone w sąsiedztwie (przy skrzyżowaniach) czynnych kabli energetycznych oraz sieci gazociągowej. Prace na skrzyżowaniach z wymienionymi mediami technicznymi należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności.
- e) Prace w pasie drogowym prowadzić zgodnie z projektem organizacji ruchu.
- f) Tyczenie lokalizacji urządzeń zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.
- g) Po wykonaniu budowy należy zlecić wykonanie inwentaryzacji powykonawczej uprawnionej jednostce geodezyjnej.

11.3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu objętego opracowaniem, na którym może wystąpić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- a) Głębokość wykopów.

11.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych objętych opracowaniem, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas realizacji robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem może wystąpić zagrożenie złamania lub zwichnięcia. Opracowany projekt nie przewiduje wystąpienia powyższych zagrożeń, jeżeli prace będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas wykonywania robót należy przestrzegać w szczególności niżej wymienionych zasad:





- a) W czasie wykonywania wykopów należy je oznakować w celu ostrzeżenia przed istniejącym zagrożeniem osoby postronne.
- b) Studnie kablowe po zdjęciu pokrywy należy zabezpieczyć zastawami

11.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji prac budowlanych.

Przed przystąpieniem do wykonania robót objętych zakresem niniejszego opracowania, kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż obejmujący:

- a) Harmonogram robót
- b) Zasady bezpiecznego wykonywania pracy
- c) Zagrożenia występujące podczas wykonywania prac
- d) Czynności niedozwolone podczas wykonywania robót
- e) Zasady udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym

11.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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.

- a) Do prac budowlanych należy wykorzystywać sprzęt mechaniczny i ochronny technicznie sprawny, pracownicy winni posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne upoważniające ich do pracy na tych urządzeniach oraz aktualnie ważne badania lekarskie.
- b) Roboty wykonywane w terenie otwartym, nie występują zagrożenia uniemożliwiające szybką ewakuację

11.7. Podsumowanie.

Prace należy wykonywać zgodnie z przepisami BHP, sztuką budowlaną oraz normami i katalogami.



B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA I FORMALNO – PRAWNA

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.194.2020 w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Mińsku Mazowieckim w dniu 8.06.2020 roku.



Starosta Miński
ul. Tadeusza Kościuszki 3
05-300 Mińsk Mazowiecki

Mińsk Mazowiecki, 8 czerwca 2020 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.194.2020

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Mińsku Mazowieckim

Przedmiot narady koordynacyjnej	sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami telekomunikacyjna
Lokalizacja obiektu	Ceglów, ul. Leśna
Wnioskodawca	Jakub Król reprezentujący(a) podmiot PiN Jakub Król, NIP: 8221975075 Młecin 56B, 05-307 Dobrze
Inwestor	Gmina Ceglów
Projektant	Ryszard Kowalczyk numer uprawnień: 0872/97/U
Data wpływu wniosku	20 maja 2020 r.
Data ostatniej zmiany projektu	29 maja 2020 r.
Data zakończenia narady	8 czerwca 2020 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Magdalena Rawska Starszy geodeta w Referacie Geodezyjnej Sieci Uzbrojenia Terenu

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Novatek Polska Sp. z o.o. Stosowności uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Projekt należy złożyć do NOVATEK Polska w celu określenia szczegółowych wytycznych technicznych w zakresie skrzyżowań i zbliżeń projektowanej sieci z istniejącą siecią gazową tj. wydanie Warunków Technicznych dla kolidującej z istniejącą siecią gazową.	Imię i nazwisko przedstawiciela Rafał Kulik
2	Oznaczenie podmiotu: PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Mińsk Mazowiecki Stosowności uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Leon Jurek
3	Oznaczenie podmiotu: Starostwo Powiatowe Wydział Architektury i Budownictwa Stosowności uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Iwona Warszawska-Lulko
4	Oznaczenie podmiotu: Urząd Gminy w Cegłowie Stosowności uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Prace na skrzyżowaniu z siecią wod-kan prowadzić ręcznie, pod nadzorem zarządcy sieci. Na terenie prac występuje sieć kanalizacji podciśnieniowej wraz z kablowym monitoringiem. Pas drogowy po zakończeniu prac zgłosić do odbioru przez zarządcę drogi	Imię i nazwisko przedstawiciela Dariusz Uchman

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy Jakub Król.

Uwagi Przewodniczącej narady koordynacyjnej:

Projekt sieci telekomunikacyjnej (kanal technologiczny) w Cegłowie, ul. Leśna- projekt nie przedstawia inwentaryzacji drzewa czy informacji o wycince (występuje zbliżenie projektu do drzewa).

inż. RYSZARD KOWALCZYK
Lp. bud. do projektowania i kierowania
Strona 4 z 4
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z in-
frastrukturą i zarządzaniem liniami
Nr ewid. 0872/97/U
Za zgodność z oryginałem



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Starosty
Magdalena Rawska
Starszy geodeta w Referacie Geodezyjnej Sieci Uzbrojenia Terenu

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 8 czerwca 2020 roku z systemu informatycznego iGeoMapiePODGIK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczęci urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja.protokola.znd.epodgik.pl>.

Za zgodność z oryginałem

mgr Ryszard Kowalczyk
Upr. bud. i inżynier. i kierowania
robotami w zakresie budownictwa
cywilnego, w szczególności w zakresie
w telekomunikacji przewodowej wraz z in-
frastrukturą towarzyszącą w zakresie linii
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
Nr ewid. 16-7-0770

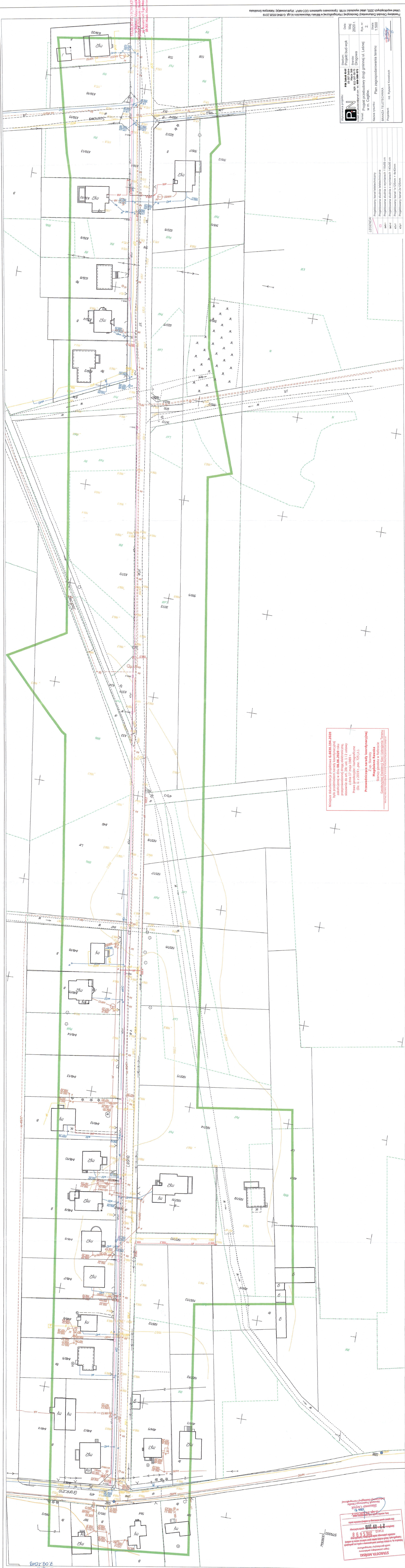
7550800 / 009056


STAROSTA MIŃSKI
Organ powiatowy państwowego
zadzielnictwa gruntowego i leśnictwa
Ponadto za to należy posiadać: (1) prawo do posiadania
(2) prawo do posiadania (3) prawo do posiadania (4) prawo do posiadania
Poz. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 8


Niniejsza dokumentacja projektu **A.6630.194.2020** była przedmiotem nabyć koordynacyjnej z dnia **09.06.2020** roku zakończonych w dniu **08.06.2020** roku przeprowadzonej drogą elektroniczną, stosownie do art. 28c ust. 1 i 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r., poz. 725 i t.).

Przewodniczący narady koordynacyjnej
Z up. Stroszy
Magdalena Rawska
Starszy geodeta w Referenc
Geodezyjnej Ewidencji Sąd Uziębienia Terenu

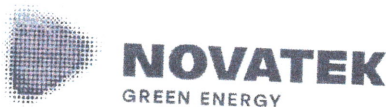
Wyciąg z Ewidencji, nie odpowiadający za treść. Wszelkie uwagi zgłaszać do: 22 742 22 22



		Nazwa projektu:	
Nazwa wykonawcy:	Branża TELETECHNIKA	Nazwa inwestora:	Plan zagospodarowania terenu
Temat:	Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Łasiej w m. Cegłów.	Nazwa wykonawcy:	Plan zagospodarowania terenu
E-mail:	projekt.przebudowy.drogi@gmail.com / 666-565-565	Nazwa inwestora:	Plan zagospodarowania terenu
NIP:	824-597-50-75	Nazwa inwestora:	Plan zagospodarowania terenu
Adres:	Szczyt, Drogiowa	Nazwa inwestora:	Plan zagospodarowania terenu
PN tasks Kody:	03-00-00-00	Nazwa inwestora:	Plan zagospodarowania terenu
Stadium:	Projekt bud-wyk	Nazwa inwestora:	Plan zagospodarowania terenu
Data:	Maj 2020 r.	Rys. nr:	2.
Data:	1.500	Rys. nr:	2.
Podpisany:		Podpisany:	

LEGENDA:	Projekowany kanał teleinżynizyjny
	Projekowana studnia teleinżynizyjna
590-1	Projekowana studnia o wymiarach 116x68 cm
590-2	Projekowana studnia o wymiarach 140x65 cm
Ktu-1	Projekowany kanał 1x125mm + 4x40mm
Kt5-1	Projekowany kanał 2x125mm

Pismo NOVATEK GREEN ENERGY Sp. z o.o w sprawie uzgodnienia projektu budowy kanału technologicznego w pobliżu gazociągu średniego ciśnienia.



Mrozy, 26.05.2020 r.

Nasz znak: NV/21/05/2020/U

Dotyczy: uzgodnienie projektu budowy sieci telekomunikacyjnej.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 20.05.2020 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowy sieci telekomunikacyjnej w pobliżu gazociągu średniego ciśnienia, NOVATEK GREEN ENERGY sp. z o.o. **uzgadnia pozytywnie** przedstawioną koncepcję z następującymi uwagami:

1. Projekt zabezpieczenia gazociągu należy wykonać przy zachowaniu wymagań Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U.2013, poz. 640 z dnia 26 kwietnia 2013 r.). Prace powinny odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. W miejscu projektowanej sieci przy skrzyżowaniach i zbliżeniach mniejszych niż dopuszczają standardowe rozwiązania należy zabezpieczyć gazociąg przed potencjalnym zagrożeniem przez zastosowanie płyt lub dzielonej rury osłonowej. Należy zachować minimalne odległości zgodne z Dz.U. 640 z 2013 r.
3. Przed realizacją prac należy przedstawić przyjęte rozwiązanie techniczne do akceptacji przez NOVATEK GREEN ENERGY sp. z o.o. Wszelkie zmiany wymagają zgody NOVATEK GREEN ENERGY.
4. O planowanym terminie rozpoczęcia robót inwestor poinformuje pisemnie (listownie lub e-mailem: r.kulik@novatek.pl) Gazowe Biuro Techniczne w Mrozach - NOVATEK GREEN ENERGY sp. z o.o. w terminie min. 2 tygodni przed ich rozpoczęciem. W zawiadomieniu należy wskazać m.in. planowany termin rozpoczęcia i zakończenia prac, osobę bezpośrednio odpowiedzialną za prowadzenie prac budowlanych (kierownika budowy) - osoby reprezentujące Inwestora z numerami telefonicznymi i adresami kontaktowymi tych osób.
5. Prace ziemne w pobliżu gazociągu inwestor wykona na koszt własny zgodnie z obowiązującymi przepisami, metodą wykopu ręcznego z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika NOVATEK GREEN ENERGY – wymagane wcześniejsze powiadomienie.
6. Wszelkie ewentualne zmiany w stosunku do przedstawionego projektu wymagają pisemnego uzgodnienia z NOVATEK GREEN ENERGY Sp. z o.o.
7. Inwestor i Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń w czasie wykonawstwa robót oraz zobowiązuje się do pokrycia kosztów

NOVATEK Green Energy Sp. z o.o.
al. Pokoju 1, 31-548 Kraków
T: +48 12 390 76 95
E: info@novatek.pl
www.novatek.pl

1 z 2

NIP 945-213-32-82
REGON 121020807
KRS 0000341850
BDO 000143709
Kapitał zakł. 17 305 000 PLN

Za zgodność z oryginałem

inż. **RYEARD KOWALCZYK**
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami w budownictwie telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przy budowie wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii
instalacji i urządzeń liniowych
Nr ewid. 0872/97/U



napraw wszelkich szkód oraz pokrycia strat NOVATEK GREEN ENERGY sp. z o.o. z tytułu uszkodzenia gazociągów lub infrastruktury z nim związanej, wynikłych z winy inwestora lub podmiotów działających na jego rzecz oraz ponosi odpowiedzialność za szkody, które w przyszłości mogły by powstać na skutek prowadzonych robót.

Niniejsze uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 2 lat od daty jego wydania.

W sprawie niniejszego uzgodnienia osobami do kontaktu są:

- Rafał Kulik kom. 608 565 946
- Marek Jagodziński kom. 882 350 767

Z wyrazami szacunku

NOVATEK GREEN ENERGY Sp. z o.o.
Konsultant Techniczno-Handlowy LNG


Rafał Kulik

Rafał Kulik

tel. (12) 390 76 96, kom.: 608 565 946, e-mail: r.kulik@novatek.pl



NOVATEK Green Energy Sp. z o.o.
al. Pokoju 1, 31-548 Kraków
T: +48 12 390 76 95
E: info@novatek.pl
www.novatek.pl

2 z 2

NIP 945-213-32-82
REGON 121020807
KRS 0000341850
BDO 000143709
Kapitał zakł. 17 305 000 PLN

Uprawnienia projektanta

Warszawa, dnia 14.11.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 4959/97

DECYZJA Nr 0872/97/U

Pan inż. Ryszard Kowalczyk
urodzony dnia 11.08.1958 r. w Węgrowie

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 30.12.1996 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Panu uprawnienia budowlane w telekomunikacji

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

w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

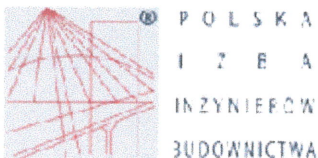
Pouczenie

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)

GAŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski



Za zgodność z oryginałem



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-REJ-Z3U-NQP *

Pan RYSZARD KOWALCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/0279/05

adres zamieszkania ul. PIRAMOWICZA 1, 08-110 SIEDLCE

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-04-01 do 2021-03-31.

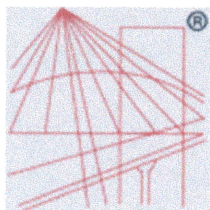
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Prosta.pdf generated



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Z46-E1L-P2K *

Pan RYSZARD KOWALCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/0279/05

adres zamieszkania ul. PIRAMOWICZA 1, 08-110 SIEDLCE

jest członkiem Mazowieckiej 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 2021-02-25 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. RYSZARD KOWALCZYK
Upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami w budownictwie i telekomunikacji
cyfrowej w specjalnościach instalacyjnej
w telekomunikacji przewodowej oraz z in-
frastrukturą sieci transmisyjnej i sieci
instalacji maszyn i urządzeń
Nr ewid. 0842/07/0

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02250/02/U

z dnia 27 lutego 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Stanisława Kosińskiego z dnia 28.09.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu Stanisławowi Kosińskiemu
urodzonemu 13.02.1954 r. w Olszycu Szlacheckim

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

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

UZASADNIENIE

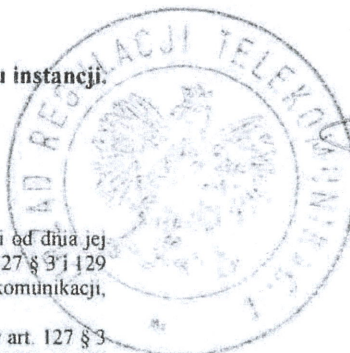
Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający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

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 429 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa

Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).

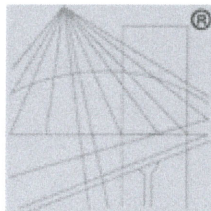


z up. ZASTĘPCA PREZESA

dr inż. Marek Pysin

ZA 2 GODNOŚĆ
2 ORYGINAŁEM

inż. RYSZARD KOWALCZYK
Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami w budownictwie telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych
Nr ewid. 0872/97/U



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-IKW-YY7-BSF *

Pan STANISŁAW JULIUSZ KOSIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/1408/04

adres zamieszkania ARMII KRAJOWEJ 9/62, 08-110 SIEDLCE

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-09 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. RYSZARD KOWALCZYK
Upř. bud. do projektowania i kierowania
robotami w budownictwie telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji i budowlanej wraz z infrastrukturą i urządzeń liniowych
Nr ewid. 0872/97/U

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Oświadczenie projektanta

Projekt kanału technologicznego

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

BRANZA: T (TELEKOMUNIKACJA)

OSWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 (Art. 20 ust. 4) „Prawo Budowlane”
oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany:

- zgodnie z art. 5 Prawa Budowlanego to jest w sposób określony w przepisach,
w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
- projekt posiada niezbędne uzgodnienia i jest kompletny z punktu widzenia celu,
któremu ma służyć.

Projektant: inż. Ryszard Kowalczyk

.....Upr. Nr 0872/97/U

Projektant spr.: Stanisław Kosiński

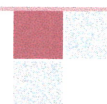
Upr. Nr DTT-TU/02250/02/U

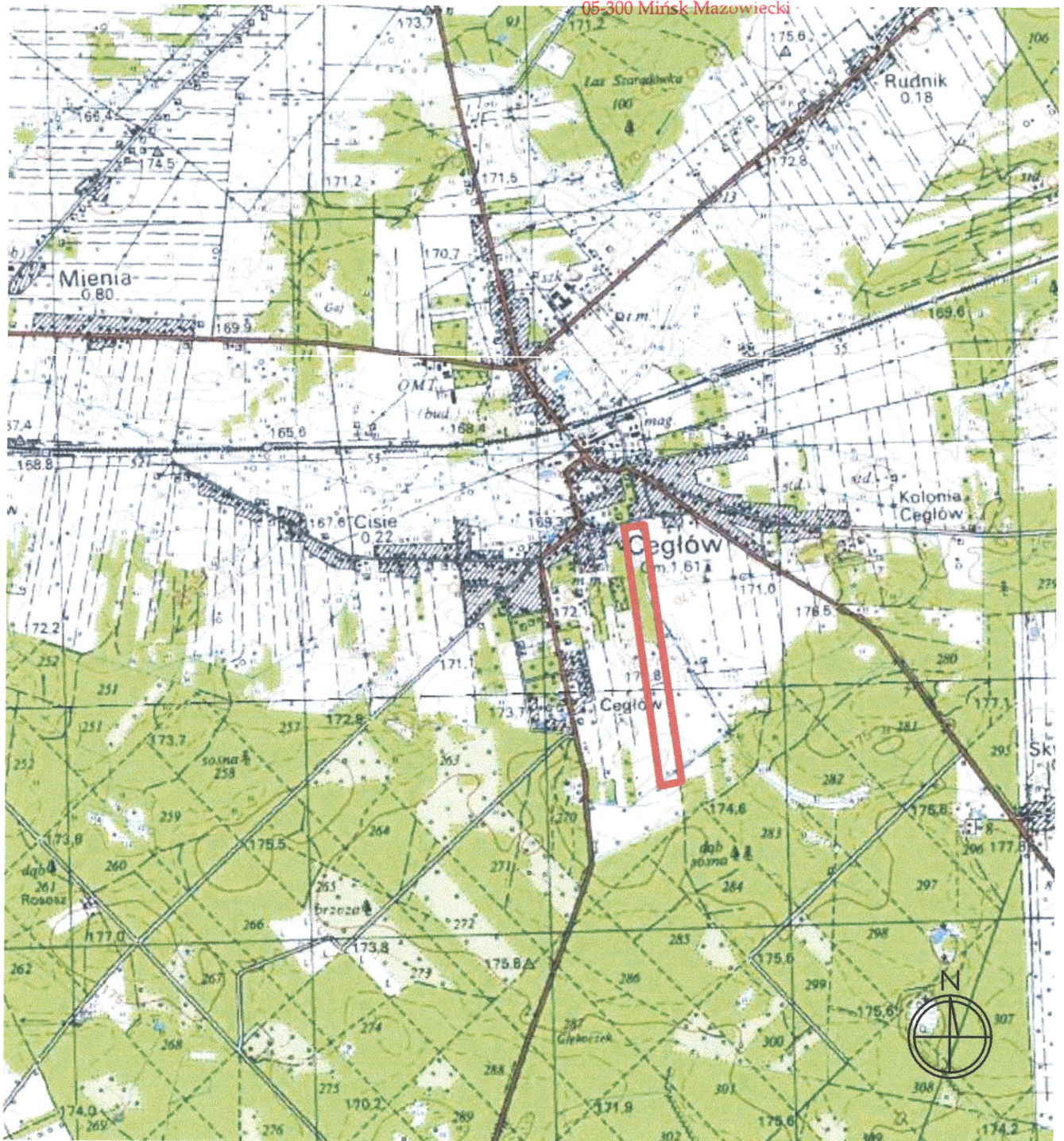




Rys. 1 Mapa pogładowa



Rys. 2 Przebieg trasowy projektowanego kanału technologicznego.





LEGENDA:

	Teren inwestycji
---	------------------

Wykonawca projektu:		Stadium:	Data: Lipiec 2020 r.
 PiN Jakub Król 05-307 Dobre Młecin 56B NIP: 822-197-50-75 e-mail: pin.jakubkrol@gmail.com tel. 608-508-572		Projekt arch - bud	
Branża:		Teletechnika	
Temat:			
Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej w miejscowości Ceglów.		Rys. nr: 1.	
Nazwa rysunku:		Skala: 1:25000	
Mapa poglądowa			
Projektant: inż. Ryszard Kowalczyk			
Podpis:  uprawnienia: 05.12.2019			

LEGENDA
Projekowany kanał technologiczny
Projekowana studnia kablowa

Wkroczenie projektu:	Stadium:	Data:
PN Zakub Kroi	Projekt arch - bud	Lipiec
06-307 Dobie	branża	2020 r.
NIP: 822-197-59-75	Telefonia	
e-mail: pn.kroi@poczta.onet.pl		
Temat:		
Projekt przebudowy drogi gminnej ul. Leśnej		
w miejscowości Cegłów.		
Nazwa rysunku:	Rys. nr:	Skala:
Przebieg trasowy kanału technologicznego	2	1:500
Projektant:		
Inż. Ryszard Kowalczyk		

