

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ DLA INWESTYCJI PN: „BUDYNKU USŁUGOWEGO ORAZ DWÓCH BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY UL. WRZOSOWEJ 2 W ZAWONI”

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

UI. WRZOSOWA 2, 55-106 ZAWONIA KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XII, III

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO, NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: ZAWONIA, OBRĘB: 0021 ZAWONIA, DZIAŁKA NR: 611, 610/1, 271/1, AM-02

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES:

GMINA ZAWONIA UL. TRZEBNICKA 11, 55-106 ZAWONIA

PROJEKTANT			
FUNKCJA- ZAKRES OPRACOWANIA:	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	DATA:	PODPIS:
PROJEKTANT – INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Jarosław Poźniak UPRAWNIENIA BUDOWLANE INSTAL. CELEKTR. NR DOŚ/0381/PWBE/16	01.02.2022 R.	
PROJEKTANT - INSTALACJE TELETECHNICZNE	mgr inż. Tomasz Rozpędowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPEC. TELETECHNICZNEJ NR DTT-TU/02238/02/U	01.02.2022 R.	

PROJEKT WYKONAWCZY

Spis treści projektu wykonawczego

I.	OPIS SIECI ZEWNĘTRZNYCH	4
1.	Podstawa opracowania	4
2.	Zakres opracowania	4
3.	Kanalizacja teletechniczna.....	4
4.	Uwagi ogólne	4
5.	Cześć rysunkowa.....	5
6.	Załączniki	5
a.	Techniczne warunki Orange.....	5
b.	Uprawnienia projektowe.....	5
c.	Izby inżynierów budownictwa.....	5

O Ś W I A D C Z E N I E

na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 - Prawo Budowlane (Dz. U. 2013, poz. 1409 - tekst jednolity wraz z późniejszymi aktami zmieniającymi) **OŚWIADCZAM**, że dokumentacja projektowa pn.:

**PROJEKT WYKONAWCZY – BUDOWA KANALIZACJI
TELETECHNICZNEJ, 55-106 Zawonia, ul. Wrzosowa, dz. nr 611, 610/1, 271/1,
obręb Zawonia**

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

projektant: mgr inż. Jarosław Poźniak

I. OPIS SIECI ZEWNĘTRZNYCH

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi:

- Zlecenie Inwestora: Gminy Zawonia
- Mapa do celów projektowych
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Warunki przyłączenia do sieci Orange nr TTISIKU-52873/21/JB
- Wytyczne technologiczne,
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Aktualne przepisy i normy.

2. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest Projekt Wykonawczy kanalizacji teletechnicznej na potrzeby przyłącza telekomunikacyjnego dla zadania BUDOWA PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNEGO 55-106 Zawonia, ul. Wrzosowa, dz. nr 611, 610/1, 271/1, obręb Zawonia.

Zakres projektu:

- Kanalizacja teletechniczna na potrzeby przyłącza telekomunikacyjnego

Projekt wykonawczy nie obejmuje:

- Przyłącza telekomunikacyjnego – wg odrębnego opracowania

3. Kanalizacja teletechniczna

Zgodnie z warunkami, miejsce, przyłączenia do sieci telekomunikacyjnej jest istniejący słup o nr ZA-1A/0202 zlokalizowany na zbiegu ulic Spokojnej i Wrzosowej.

Zaprojektowano rurę osłonową RHDPEuv 32/2,9 koloru czarnego układaną w rurze osłonowej RHDPEp 110/6,3 w ziemi oraz pod drogami.

Zaprojektowano studnię kablową typu SKO-1g typu ciężkiego, głęboką, na skrzyżowaniu kanalizacji pod drogą zgodnie z rzutem.

Wskaźnik zagęszczenia dla projektowanej studni pod drogą min. 0,97.

Pod drogami kanalizację układać na głębokości min. 1,0 m. Na pozostałym terenie kanalizację układać na głębokości 0,7-0,8m.

Kanalizację należy wykonać w oparciu o normy zakładowe TP S.A., szczególnie zwracając uwagę na:

- głębokość ułożenia kanalizacji w terenie zielonym- 0,7-0,8,cm,
- głębokość ułożenia pod drogami 1,0m w rurach osłonowych RHDPEp 110/6,3
- wysypanie warstw piasku 10cm pod i nad kanalizacją,
- uszczelnienie kanalizacji przy wprowadzeniach do budynków i studni,
- sprawdzenie kanalizacji kablowej po ułożeniu a przed zasypaniem,
- ułożenie nad rurami kanalizacji teletechnicznej folii PCV w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY” 30 cm nad kanalizacją teletechniczną.

Dla kanalizacji zastosować rury RHDPEuv 32/2,9 koloru czarnego z wyróżnikami, których kolorystyka musi odpowiadać istniejącym rurom kanalizacji wtórnej (stosownie do wydanych przez TP

S.A. warunków technicznych

Rurę RHDPEuv32/2,9 wyprowadzić na słup, wysokość wyprowadzenia rury ustalić z Orange. Zakończenie rury uszczelnić systemowo szczelnie.

4. Uwagi ogólne

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r.
- Norma ZN-96/TP-S.A.-004 „Telekomunikacyjne linie kablowe, zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego”.

- Norma ZN-96/TP-S.A.-011 „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa, ogólne wymagania techniczne”.
- Norma ZN-96/TP-S.A.-012 „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania”.
- Norma branżowa „Telekomunikacyjna sieci kablowe miejscowe, studnie kablowe, klasyfikacja i wymiary”.

5. Część rysunkowa

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:		
<i>Numer rysunku</i>	<i>Tytuł rysunku</i>	<i>Skala</i>
PZT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500

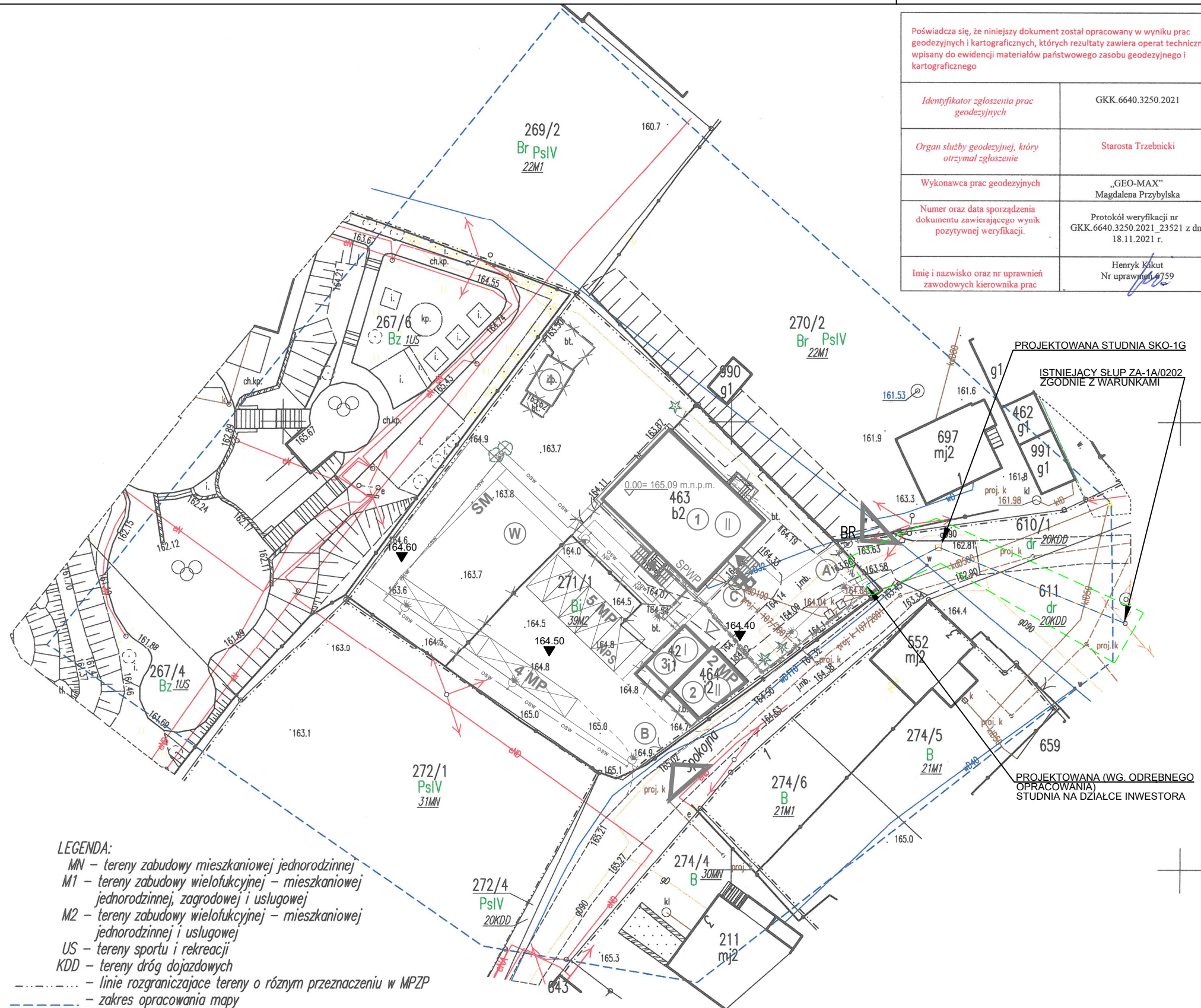
6. Załączniki

- a. Techniczne warunki Orange
- b. Uprawnienia projektowe
- c. Izby inżynierów budownictwa

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKK.6640.3250.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Trzebnicki
Wykonawca prac geodezyjnych	„GEO-MAX” Magdalena Przybylska
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji.	Protokół weryfikacji nr GKK.6640.3250.2021_23521 z dnia 18.11.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Henryk Kikut Nr uprawnień 6759

LEGENDA

- OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM
- RURY OSŁONOWE RHDPEp 110/6,3
- RURY OSŁONOWE RHDPEuv 32/2,9
- PROJEKTOWANA STUDNIA KABLOWA SKO-1g TYPU CIĘŻKIEGO
- 1 ISTNIEJĄCY BUDYNEK USŁUGOWY
- ▲ ISTNIEJĄCY WJAZD NA DZIAŁKĘ

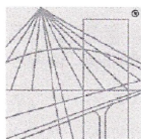


LEGENDA:

- MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- M1 – tereny zabudowy wielofunkcyjnej – mieszkaniowej
- M2 – tereny zabudowy wielofunkcyjnej – mieszkaniowej
- US – tereny sportu i rekreacji
- KDD – tereny dróg dojazdowych
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu w MPZP
- zakres opracowania mapy

<p>województwo: dolnośląskie</p> <p>Powiat: trzebnicki</p> <p>Jednostka ewidencyjna: 022005_2</p> <p>Zawonia</p> <p>Obręb: 022005_2.0021</p> <p>Zawonia</p> <p>Działka: 271/1</p>	<p>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</p> <p>SKALA 1: 500</p> <p>Wykonana na podstawie pomiaru bezpośredniego</p> <p>Granice nieruchomości przyjęto wg operatu ewidencji gruntów i budynków</p> <p>Nr sekcji : 6.153.14.11.3.3; 6.153.14.16.1.1</p> <p>Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-2000</p> <p>Wysokościowy układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH</p>	<p>Aktualizację mapy w październiku 2021 roku</p> <p>wykonał:</p> <p>Henryk Kikut</p> <p>55-420 Oborniki Śl. M. C. Skłodowskiej 53a/6</p> <p>Geodeta uprawniony</p> <p>Poz. Nr 6759 wydane przez Ministerstwo</p> <p>Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa</p> <p>Zgłoszenie: GKK.6640.3250.2021</p>	<p>Nazwa podmiotu:</p> <p>Usługi Geodezyjne i Kartograficzne</p> <p>Geo-Max Magdalena Przybylska</p> <p>55-100 Trzebnica, ul. Wojska Polskiego 34/2</p> <p>Tel. 608-096-458</p>
---	---	--	--

<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>PAVO Projekt Sp. z o.o.</p> <p>ul. Fabryczna 16H, 53-609 Wrocław</p> <p>692 489 075, biuro@pavoprojekt.pl</p> <p>KRS: 0000672640, NIP: 8943102296</p> <p>REGON: 367011321</p>	
<p>PROJEKTANT - BRANŻA ELEKTRYCZNA</p> <p>MGR INŻ. JAROSŁAW POŹNIAK</p> <p>UPRAW. BUD. W SPEC. INSTAL. ELEKTR. NR DOŚ/0381/PWBE/16</p>	<p>PODPIS</p>
<p>PROJEKTANT - INSTAL. TELEKOMUNIKACYJNE</p> <p>MGR INŻ. TOMASZ ROZPĘDOWSKI</p> <p>UPRAW. BUD. W SPEC. TELETECH. NR DTT-TU/02238/02/U</p>	<p>PODPIS</p>
<p>OPRACOWANIE</p>	<p>PODPIS</p>
<p>NAZWA OBIEKTU</p> <p>BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ</p>	
<p>ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO</p> <p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	
<p>NAZWA RYSUNKU</p> <p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	
<p>NR RYSUNKU</p> <p>PZT-1</p>	<p>SKALA</p> <p>1:500</p>
<p>DATA</p> <p>01.02.2021</p>	



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-112/2016/16

Wrocław, dnia 15 grudnia 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 290, z późniejszymi zmianami*) oraz § 14 ust. 5 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Jarosław Poźniak

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 6 stycznia 1985 r. w Chełmie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0381/PWBE/16

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Poźniak
Ul. Krzycka 83c/16
53-019 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczek

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,

Pan Jarosław Poźniak

jest upoważniony

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-J99-VGH-6UV *

Pan Jarosław Poźniak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0011/17
adres zamieszkania ul. Krzycka 83c/16, 53-019 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-30 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02238/02/U

z dnia 28 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. Nr 120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Rozpędowskiego z dnia 21.03.2001 r. r , w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu
urodzonemu

mgr inż. Tomaszowi Rozpędowskiemu
16.10.1972 r. w Wieluniu

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

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

w zakresie

bez ograniczeń

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 129 § 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.).





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-I4H-FDH-55J *

Pan Tomasz Rozpędowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BT/0261/05
adres zamieszkania ul. Drukarska 25/4, 53-311 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej 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 2021-03-26 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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