

PROJEKT WYKONAWCZY

TOM IV

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Zadanie:

„Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim w niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II”

Inwestor:

Gmina Ośno Lubuskie
ul. Rynek 1
69-220 Ośno Lubuskie

Biuro Projektowe:

VIA Projekt Łukasz Szawaryński
ul. Piskorskiego 21
70-809 Szczecin

Adres:



Dz. ewid. nr 1020, 1021, 1022, 1023, 151/2, 152/2, 1031, 141, 142/1, 142/6, 260/4, 286, 287 obręb 229-Ośno Lubuskie

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI (sieci)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Projektanci i sprawdzający zgodnie oświadczają, że projekt opracowano w sposób zgodny z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PODPIS:

Projektant:	mgr inż. Hubert Majchrowski uprawnienia budowlane nr ewid. ZAP/0241/PWBT/19	
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Kawicki uprawnienia budowlane nr ewid. ZAP/0105/PWOT/15	

EGZ.....

luty 2023

SPIS TREŚCI:

1. Część opisowa	3
1.1. Przedmiot opracowania.....	3
1.2. Podstawa opracowania	3
1.3. Lokalizacja inwestycji	3
1.4. Oddziaływanie obiektu	3
1.5. Ochrona środowiska.....	3
2. Zakres rzeczowy	4
3. Budowa kanału technologicznego	4
3.1. Kanał technologiczny uliczny (KTu).....	4
3.2. Kanał technologiczny uliczny (KTp).....	4
3.3. Układanie KT	5
3.4. Zabezpieczenie studni.....	5
3.5. Przyłącza	5
4. Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury	6
5. Uwagi końcowe	6
6. Wymagania normatywne	6
7. Współrzędne tyczenia	7
7.1. Kanał technologiczny	7
7.2. Przyłącza HDPE.....	9
8. Zestawienie materiałów podstawowych	11
9. Załączniki.....	12
9.1. Potwierdzenie przygotowania zawodowego	12
10. RYSUNKI.....	17

SPIS RYSUNKÓW:

- Rys. T1. Plan zagospodarowania terenu
- Rys. T2. Schemat blokowy kanału technologicznego

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt branży telekomunikacyjnej uzbrojenia terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim – etap II inwestycji.

Niniejsze opracowanie projektem branży elektrycznej funkcjonującym jako nieodłączny fragment wielobranżowej dokumentacji projektowej pn. „Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim w niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II”.

Przedmiotowa inwestycja drogowa nie będzie miała wpływu na obronność państwa”.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie i wytyczne Inwestora;
- Projekt branży drogowej
- Aktualna mapa w skali 1:500;
- Ustalenia i uzgodnienia z Inwestorem;
- Uzgodniona koncepcja;
- Wizja lokalna;
- Obowiązujące normy i przepisy prawne;

1.3. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Całość inwestycji mieści się na działkach geodezyjnych nr obręb Ośno Lubuskie.

Inwestycja nie przebiega na terenach wpisanych do rejestru zabytków.

1.4. ODDZIAŁYWANIE OBIEKTU

Ograniczenia wynikające z zakresu możliwości zagospodarowania działek geodezyjnych znajdujących się w obszarze budowy infrastruktury telekomunikacyjnej oraz odległości do innych obiektów uregulowane są w zapisach norm.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

1.5. OCHRONA ŚRODOWISKA

Czynności technologiczne obejmujące budowę infrastruktury telekomunikacyjnej nie spowodują wytwarzania odpadów lub zanieczyszczeń. Projektowana inwestycja nie spowoduje wzrostu zagrożenia dla środowiska i zdrowia w otoczeniu obiektu. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczególnych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, projektowana inwestycja nie wymaga opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

2. ZAKRES RZECZOWY

Projekt obejmuje swoim zakresem:

- Budowę kanału technologicznego
 - Budowa studni kablowej SK-2 – **7 szt.**
 - Budowa studni kablowej SKR-1 – **10 szt.**
 - Budowa kanału technologicznego KT_u – **830 m**
 - Budowa kanału technologicznego KT_p – **95 m**
 - Budowa przyłączy rurą HDPE 40 do granic działek – **25 szt. / 392 m**

3. BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

W związku z przebudową drogi publicznej, zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2015.460 j.t. z późn. zm.), projektuje się budowę kanału technologicznego zgodnego z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U.2015.680).

Ciąg główny kanału technologicznego:

- | | | |
|--|---|----------|
| – studnie kablowe SK-2 | - | 7 sztuk |
| – studnie kablowe SKR-1 | - | 10 sztuk |
| – kanał technologiczny KT _u | - | 830 m |
| – kanał technologiczny KT _p | - | 95 m |

Dodatkowo planuje się wykonanie przyłączy rurą HDPE 40/3,7 od najbliższych studni do granic działek, w celu uniknięcia konieczności wykonywania wykopów w przyszłości.

3.1. KANAŁ TECHNOLOGICZNY ULICZNY (KT_u)

Kanał technologiczny uliczny (KT_u) składa się z:

- jednej rury osłonowej (RO),
- trzech rur światłowodowych (RS),
- jednej prefabrykowanej wiązki mikrorur WMR.

Jako rury osłonowe (RO) projektuje się wykorzystanie rur RPP 110/5,0 mm.

Jako rury światłowodowe (RS) projektuje się wykorzystanie rur HDPE 40/3,7.

Wiązka mikrorur (WMR) w oplocie, przystosowana do bezpośredniego składu się z pięciu mikrorur 12/8 mm (DB 5x12/8).

3.2. KANAŁ TECHNOLOGICZNY ULICZNY (KT_p)

Kanał technologiczny (KT_p) budowany jako przejścia pod drogami składa się z:

- dwóch rur osłonowych (RO), z których jedna RO służy jako osłona rur światłowodowych i wiązki mikrorur,
- trzech rur światłowodowych (RS),
- jednej prefabrykowanej wiązki mikrorur WMR.

Jako rury osłonowe (RO) projektuje się wykorzystanie rur RPP 110/5,0 / HDPE 125/7,1,

Jako rury światłowodowe (RS) projektuje się wykorzystanie rur HDPE 40/3,7.

Wiązka mikrorur (WMR) w oplocie, przystosowana do bezpośredniego składu się z pięciu mikrorur 12/8 mm (DB 5x12/8).

3.3. UKŁADANIE KT

W połowie głębokości ułożenia, nad ciągiem kanału technologicznego umieścić taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną o szerokości 200 ± 10 mm i grubości co najmniej 0,5 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szerokości co najmniej 25 mm i grubości co najmniej 0,1 mm, z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny”. Taśmę lokalizacyjną Wprowadzić bezpośrednio do studni celem umożliwienia wykonania pomiarów ciągłości oraz lokalizacji kanału.

Zamiast taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej dopuszcza się ułożenie kabla lokalizacyjnego XzTKMXpw2x2x0,8. Miejsca łączenia kabla lokalizacyjnego połączyć w typowych puszkach hermetycznych elektrycznych, które należy zabudować w studni kablowej.

Do budowy kanalizacji pierwotnej / kanału technologicznego zastosować rury:

- Materiał z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości ≥ 940 g/cm³.
- Średnica zewnętrzna 110 mm i 40 mm
- Sztywność obwodowa co najmniej 8 kN/m².

Do przecisków i przewiertów sztywność obwodowa powinna być co najmniej $SN \geq 8$ kN/m², a prace przeciskowe i przewiertowe powinny gwarantować odpowiednie zagęszczanie gruntów w strefie ułożenia przewodu.

3.4. ZABEZPIECZENIE STUDNI

Studnie kablowe należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych.

Stosować zabezpieczenie mechaniczne wykonane z blachy i kształtowników stalowych ocynkowanych (zabezpieczenie przed korozją). Pokrywa powinna być przystosowana do blokowania za pomocą kłódki.

Wszystkie zastosowane kłódki powinny być otwierane jednym, unikatowym kluczem.

Wykonawca dostarczy zamawiającemu min. 3 komplety kluczy.

3.5. PRZYŁĄCZA

Na odcinkach wskazanych na załącznikach graficznych planuje się ułożenie rur HDPE 40/3,7 w relacjach od studni do granicy działki. Rury zaślepić i pozostawić w ziemi.

W przyszłości rury będą służyć jako przyłącza do prywatnych działek.

4. ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY

W przypadku zmniejszenia wysokości przykrycia niezewidencjonowanych elementów infrastruktury telekomunikacyjnej, projektuje się ułożenie rur dwudzielnych o średnicy zewnętrznej 120 mm, odporności na ściskanie wg PN-EN 61386-24 nie mniejszej niż N250 kN/m² i sztywności obwodowej wg PN-EN ISO-9969:2008 nie mniejszej niż 4,0 kN/m²

Prace w pobliżu istniejących sieci należy prowadzić ręcznie. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenie urządzeń elektroenergetycznych i teletechnicznych powstałe w czasie wykonywania robót.

Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezinwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci

5. UWAGI KOŃCOWE

Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia odpowiednich właścicieli infrastruktury o zamiarze rozpoczęcia robót celem przekazania placu budowy oraz wystąpić o ustanowienie nadzoru na czas przebudowy.

Wszystkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i uwagami instytucji uzgadniających projekt oraz z zachowaniem obowiązujących zasad BHP.

Zachować obowiązujące odległości normatywne od innych urządzeń podziemnych w przypadku skrzyżowań i zbliżeń. Roboty w rejonie skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą, a w szczególności gazociągami, wodociągami i kablem telekomunikacyjnym prowadzić wyłącznie ręcznie.

Wszystkie odstępstwa od projektu należy uzgadniać z inspektorem nadzoru i zarządcą infrastruktury. Wszelkie zmiany wyraźnie zaznaczyć w dokumentacji powykonawczej.

6. WYMAGANIA NORMATYWNE

Budowę wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym m.in.

- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2015.460 j.t. z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016.124 j.t.)
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U.2000.63.735 z późn. zm.)
- **rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U.2015.680)**

Wszystkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i uwagami instytucji uzgadniających projekt oraz z zachowaniem obowiązujących zasad BHP.

Zachować obowiązujące odległości normatywne od innych urządzeń podziemnych w przypadku skrzyżowań i zbliżeń. Roboty w rejonie skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą, a w szczególności gazociągami, wodociągami i kablem telekomunikacyjnym prowadzić wyłącznie ręcznie.

Wszystkie odstępstwa od projektu należy uzgadniać z inspektorem nadzoru i zarządcą infrastruktury. Wszelkie zmiany wyraźnie zaznaczyć w dokumentacji powykonawczej.

7. WSPÓŁRZĘDNE TYCZENIA

7.1. KANAŁ TECHNOLOGICZNY

Nr	Wsp. X	Wsp. Y	Studnia
KT1	5814392.76	5491258.25	
KT2	5814388.93	5491254.00	
KT3	5814379.09	5491246.21	
KT4	5814360.31	5491231.43	
KT5	5814322.28	5491200.69	
KT6	5814321.08	5491199.77	
KT7	5814305.75	5491191.51	
KT8	5814303.25	5491189.50	
KT9	5814292.70	5491184.51	
KT10	5814285.13	5491182.78	
KT11	5814267.90	5491176.52	
KT12	5814243.94	5491166.97	
KT13	5814242.91	5491166.58	
KT14	5814226.25	5491159.91	
KT15	5814212.91	5491155.91	
KT16	5814192.92	5491151.56	
KT17	5814183.90	5491150.20	
KT18	5814168.55	5491147.98	
KT19	5814166.41	5491148.09	
KT20	5814306.65	5491201.15	
KT21	5814304.82	5491208.91	
KT22	5814301.10	5491225.56	
KT23	5814293.35	5491260.97	
KT24	5814293.23	5491262.35	
KT25	5814270.49	5491368.65	
KT26	5814269.68	5491375.56	
KT27	5814262.86	5491408.89	
KT28	5814260.46	5491420.42	
KT29	5814205.81	5491354.09	
KT30	5814200.07	5491350.54	
KT31	5814174.62	5491345.68	
KT32	5814162.24	5491342.89	
KT33	5814150.78	5491340.24	
KT34	5814149.31	5491339.91	
KT35	5814139.40	5491337.72	
KT36	5814133.01	5491336.58	
KT37	5814104.88	5491330.81	
KT38	5814080.76	5491325.16	
KT39	5814075.95	5491324.03	
KT40	5814072.56	5491323.61	
KT41	5814149.53	5491340.43	
KT42	5814146.19	5491355.74	
KT43	5814141.11	5491367.09	

KT44	5814133.90	5491403.15	
KT45	5814206.71	5491354.74	
KT46	5814206.48	5491362.05	
KT47	5814203.21	5491377.71	
KT48	5814199.36	5491394.53	
KT49	5814293.00	5491263.43	
KT50	5814291.10	5491273.53	
KT51	5814291.02	5491277.41	
KT52	5814281.98	5491320.73	
KT53	5814276.62	5491346.17	
KT54	5814275.63	5491350.26	
KT55	5814270.27	5491367.46	
KT56	5814269.67	5491367.38	
KT57	5814265.40	5491362.54	
KT58	5814257.03	5491360.61	
KT59	5814235.27	5491356.25	
KT60	5814223.68	5491353.90	
KT61	5814216.99	5491355.79	
KT62	5814216.61	5491355.36	
KT63	5814216.79	5491339.73	
KT64	5814224.41	5491304.38	
KT65	5814215.94	5491356.28	
KT66	5814207.29	5491354.39	
KT67	5814260.23	5491421.50	
KT68	5814250.61	5491467.64	
KT69	5814246.41	5491478.20	
KT70	5814245.02	5491479.39	
KT71	5814280.12	5491370.92	
KT72	5814307.55	5491200.33	
KT73	5814165.65	5491148.09	SK-2
KT74	5814243.42	5491166.78	SKR-1
KT75	5814270.08	5491368.01	SK-2
KT76	5814206.55	5491354.23	SK-2
KT77	5814150.04	5491340.07	SK-2
KT78	5814133.78	5491403.68	SKR-1
KT79	5814293.12	5491262.89	SKR-1
KT80	5814216.45	5491356.10	SK-2
KT81	5814260.35	5491420.96	SKR-1
KT82	5814199.24	5491395.07	SKR-1
KT83	5814224.52	5491303.84	SKR-1
KT84	5814072.08	5491323.89	SKR-1
KT85	5814280.33	5491371.34	SKR-1
KT86	5814306.98	5491200.47	SK-2
KT87	5814321.68	5491200.23	SK-2

7.2. PRZYŁĄCZA HDPE

Nr	Wsp. X	Wsp. Y
Kp1	5814293.34	5491263.28
Kp2	5814303.20	5491268.50
Kp3	5814280.45	5491370.80
Kp4	5814280.51	5491367.89
Kp5	5814282.19	5491360.13
Kp6	5814284.74	5491348.57
Kp7	5814288.28	5491332.51
Kp8	5814289.63	5491332.36
Kp9	5814285.69	5491350.87
Kp10	5814284.04	5491351.75
Kp11	5814280.22	5491371.88
Kp12	5814279.84	5491373.72
Kp13	5814280.60	5491374.86
Kp14	5814260.68	5491420.82
Kp15	5814269.25	5491418.52
Kp16	5814270.30	5491413.52
Kp17	5814272.35	5491413.65
Kp18	5814271.44	5491417.94
Kp19	5814260.46	5491420.42
Kp20	5814262.92	5491408.62
Kp21	5814261.27	5491408.05
Kp22	5814260.00	5491421.15
Kp23	5814258.54	5491420.93
Kp24	5814269.67	5491367.38
Kp25	5814265.40	5491362.54
Kp26	5814266.92	5491353.12
Kp27	5814224.87	5491303.62
Kp28	5814226.37	5491303.94
Kp29	5814224.63	5491303.30
Kp30	5814228.23	5491285.15
Kp31	5814228.17	5491285.45
Kp32	5814222.64	5491284.27
Kp33	5814222.55	5491283.95
Kp34	5814224.30	5491303.45
Kp35	5814211.71	5491300.79
Kp36	5814224.41	5491304.38
Kp37	5814222.49	5491313.27
Kp38	5814224.20	5491314.21
Kp39	5814199.13	5491395.61
Kp40	5814195.07	5491416.46
Kp41	5814199.48	5491395.40
Kp42	5814206.79	5491396.75
Kp43	5814213.66	5491301.20
Kp44	5814211.63	5491302.33

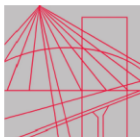
Kp45	5814149.97	5491339.58
Kp46	5814151.69	5491328.80
Kp47	5814151.53	5491329.78
Kp48	5814148.84	5491329.16
Kp49	5814148.93	5491328.21
Kp50	5814133.67	5491404.22
Kp51	5814129.74	5491428.35
Kp52	5814130.00	5491426.71
Kp53	5814124.60	5491428.56
Kp54	5814124.22	5491429.36
Kp55	5814134.13	5491403.49
Kp56	5814136.82	5491403.25
Kp57	5814133.43	5491403.92
Kp58	5814126.33	5491402.53
Kp59	5814127.06	5491402.67
Kp60	5814126.51	5491405.61
Kp61	5814125.64	5491405.82
Kp62	5814149.31	5491339.91
Kp63	5814139.70	5491337.79
Kp64	5814139.13	5491338.40
Kp65	5814072.42	5491324.04
Kp66	5814075.38	5491329.10

8. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

Lp.	Materiał	jednostka	ilość
1.	Studnia SK-2	szt.	7
2.	Studnia SKR-1	szt.	10
3.	Rura RPP 110/5,0 mm	m	830
4.	Rura HDPE 40/3,7	m	2775
5.	Pakiet mikrokanalizacji DB 5x12/8	m	925
6.	Rura HDPE 125/7,1 mm	m	95
7.	Taśma ostrzegawcza	m	830

9. ZAŁĄCZNIKI

9.1. POTWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Szczecin, dnia 18 grudnia 2019 r.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0037(3)/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) oraz art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a i art. 15a ust. 1, ust. 18 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Hubert Zbigniew Majchrowski
magister inżynier elektroniki i telekomunikacji
ur. dnia 8 sierpnia 1988 r. w Szczecinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0241/PWBT/19
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
bez ograniczeń.

Uprawnienia budowlane nadane **Panu Hubertowi Zbigniewowi Majchrowskiemu** upoważniają w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

II. na podstawie art. 15a ust. 1 oraz ust. 18 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

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

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) - zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano w treści decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

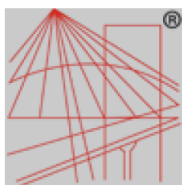
mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Adam Drobiazgiewicz
Sekretarz OKK

Otrzymują

1. Pan Hubert Zbigniew Majchrowski
ul. Tenisowa 1A/6, 71-073 Szczecin
2. Okręgowa Rada ZOIIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZOIIIB – aa



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-593-YMI-KVK *

Pan Hubert Zbigniew MAJCHROWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BT/0010/20
adres zamieszkania ul. Tenisowa 1A/6, 71-073 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej 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 2021-03-03 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawnym



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 16 czerwca 2015 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0011(5)/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Kawicki

magister inżynier elektroniki i telekomunikacji
ur. dnia 4 czerwca 1986 r. w Nowogardzie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0109/PWOT/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

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

Uzasadnienie

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

Pouczenie

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



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Galkiewicz

mgr inż. Gustaw Kordas

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik

Otrzymują:

1. Pan Piotr Kawicki
ul. 5 Lipca 32A, 70-376 Szczecin
2. Okręgowa Rada ZOIIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-LXA-RLZ-6MA *

Pan Piotr KAWICKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BT/0108/15
adres zamieszkania ul. 5 Lipca 32a, 70-376 Szczecin
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-08 roku przez:

Zygmunt Meyer, Zastępca Przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest przesyłany

10. RYSUNKI

Rys. T1. Plan zagospodarowania terenu

Rys. T2. Schemat blokowy kanału technologicznego



LEGENDA

branża telekomunikacyjna:

- projektowany kanał technologiczny uliczny KTU,

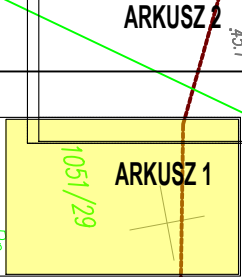
- projektowany kanał technologiczny przepustowy KTp,

- projektowana rura HDPE 40/3.7 (przyłącze)

- projektowana studnia SK-2,

- projektowana studnia SKR-1,

SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY:



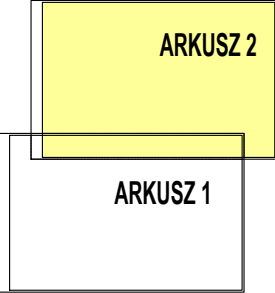
<div><div><div></div><div>PROJEKT</div></div><div>ul. Piskorskiego 21/ p.21, 70-809 Szczecin, NIP: 594-150-94-54, tel. kom. 660 770 709 e-mail: biuro@via-projekt.pl</div></div>			
Inwestor:	GMINA OŚNO LUBUSKIE ul. Rynek 1, 69-220 Ośno Lubuskie		
Inwestycja:	Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim w niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II		
Temat rysunku:	PLANSZA ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala:	1:500
Branża: telekomunikacyjna	data opracowania: luty 2023	Podpisy:	Arkusz:
Projektant:	mgr inż. Hubert Majchrowski ZAP/0241/PWBT/19		1/2
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Kawicki ZAP/0105/PWOT/15		rys. T1






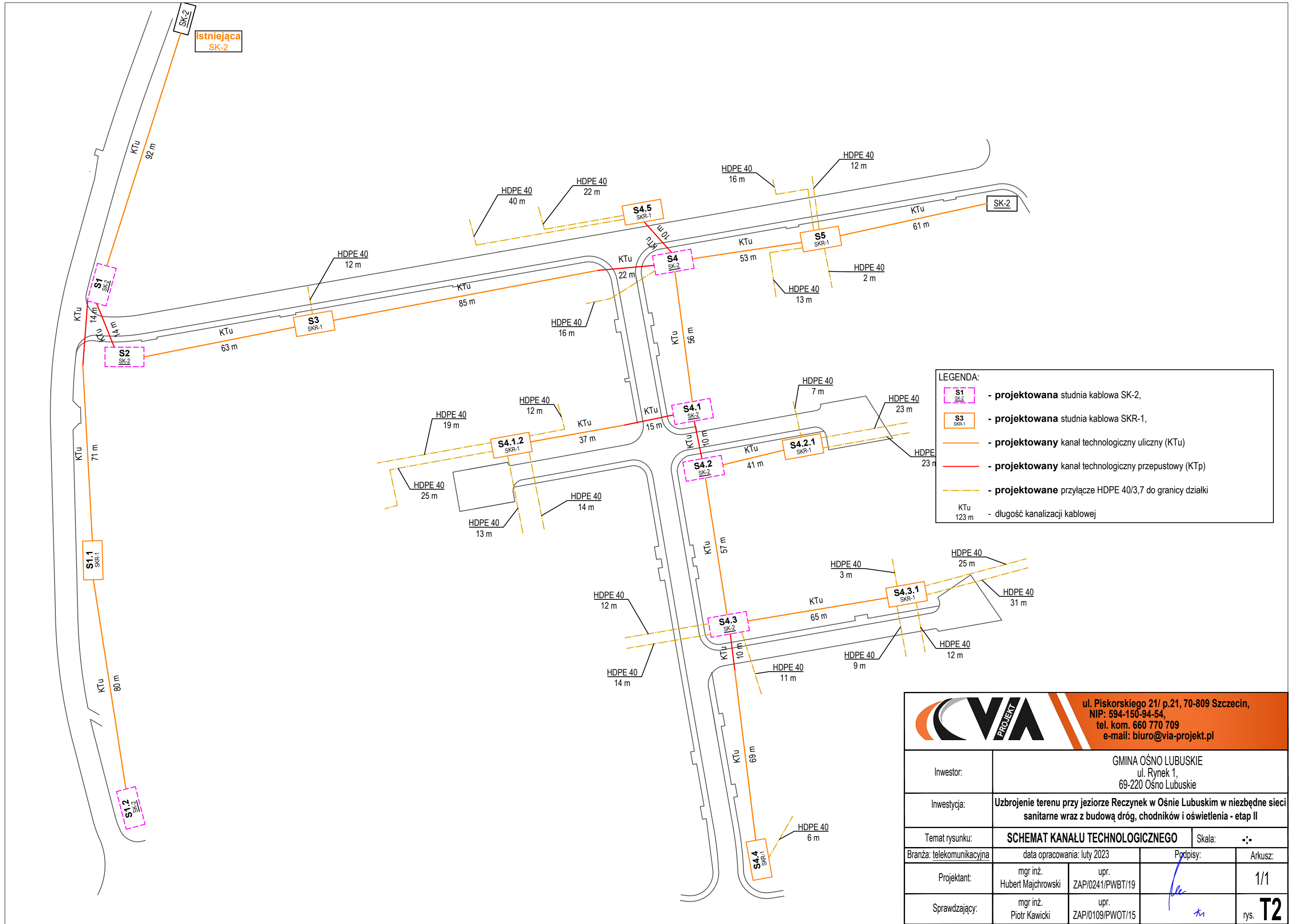
LEGENDA
branża telekomunikacyjna:


- projektowany kanał technologiczny uliczny KTu,
- projektowany kanał technologiczny przepustowy KTp,
- projektowana rura HDPE 40/3,7 (przyłącze)
- projektowana studnia SK-2,
- projektowana studnia SKR-1,

SCHEMAT ŁĄCZENIA ARKUSZY:



		ul. Piskorskiego 21/ p.21, 70-809 Szczecin, NIP: 594-150-94-54, tel. kom. 660 770 709 e-mail: biuro@via-projekt.pl	
Inwestor:	GMINA OŚNO LUBUSKIE ul. Rynek 1, 69-220 Ośno Lubuskie		
Inwestycja:	Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim w niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II		
Temat rysunku:	PLANSZA ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala: 1:500
Branża: telekomunikacyjna	data opracowania: luty 2023		Podpis: Arkusz:
Projektant:	mgr inż. Hubert Majchrowski ZAP/0241/PWBT/19		2/2
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Kawiński ZAP/0105/PWOT/15		 rys. T1



 <div>ul. Piskorskiego 21/ p.21, 70-809 Szczecin, NIP: 594-150-94-54, tel. kom. 660 770 709 e-mail: biuro@via-projekt.pl</div>			
Inwestor:	GMINA OŚNO LUBUSKIE ul. Rynek 1, 69-220 Ośno Lubuskie		
Inwestycja:	Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim w niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II		
Temat rysunku:	SCHEMAT KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO	Skala:	1:1
Branża: telekomunikacyjna	data opracowania: luty 2023	Podpisy:	Arkusz:
Projektant:	mgr inż. Hubert Majchrowski	upr. ZAP/0241/PWBT/19	1/1
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Kawicki	upr. ZAP/0109/PWOT/15	rys. T2