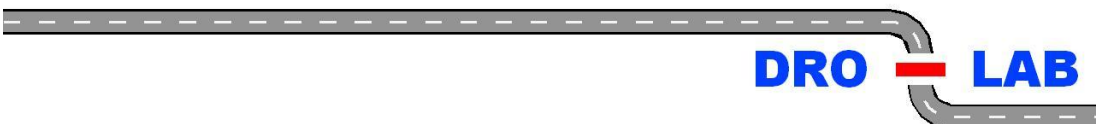


Wykonawca:						
 <p style="text-align: center;"> „DRO - LAB” mgr inż. Paulina Koba – Gwiazda ul. Zacisze 7 55-220 Jelcz – Laskowice </p>						
Inwestor:						
<p style="text-align: center;"> Gmina Jelcz - Laskowice ul. W. Witosa 24 55 – 220 Jelcz - Laskowice </p>						
Obiekt budowlany:						
<p style="text-align: center;"> Droga gminna - ul. Tymienieckiego w Jelczu – Laskowicach (na odcinku od ul. Świętochowskiego do ul. Oleśnickiej) Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI </p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ jednostka ewidencyjna: Jelcz-Laskowice - miasto, obręb ewidencyjny: Laskowice, AM-55: działki numer ewidencyjny: 1, 3/6, 3/7, 5, 6, 7, 8, 9, 10/1, 10/2, 11/3, 11/4, 15, 16, 17/14 ▪ jednostka ewidencyjna: Jelcz-Laskowice - miasto, obręb ewidencyjny: Laskowice, AM-48: działki numer ewidencyjny: 1, 2/1, 2/9, 2/10, 2/13, 2/15, 27, 36 						
Nazwa zamierzenia budowlanego:						
<p style="text-align: center;"> Przebudowa wraz z rozbudową drogi gminnej ul. Tymienieckiego w Jelczu – Laskowicach (na odcinku od ul. Świętochowskiego do ul. Oleśnickiej) </p>						
Branża:						
<p style="text-align: center;">TELETECHNICZNA – KANAŁ TECHNOLOGICZNY</p>						
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">Stadium:</td> <td style="text-align: center;">PROJEKT BUDOWLANY</td> </tr> <tr> <td>Nazwa elementu projektu budowlanego:</td> <td style="text-align: center;">PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA TELETECHNICZNA - KT</td> </tr> </table>			Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	Nazwa elementu projektu budowlanego:	PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA TELETECHNICZNA - KT
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY					
Nazwa elementu projektu budowlanego:	PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA TELETECHNICZNA - KT					
Branża:	Projektant:					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ teletechniczna ▪ teletechniczna 	<p>mgr inż. Stefan Siemiak upr. bud. nr 363/DOŚ/13</p> <p>Sprawdzający:</p> <p>mgr inż. Paulina Kucharska upr.bud. nr DOŚ/0192/PBT/16</p>					
Egzemplarz nr 1/6						
Jelcz – Laskowice, Październik 2020						

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

I Część opisowa.

1. Opis techniczny

II Część graficzna.

- | | | |
|------------------------------------|----------|---------------|
| 1. Orientacja | Rys. T-1 | Skala 1:25000 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | Rys. T-2 | Skala 1:500 |
| 3. Schemat blokowy | Rys. T-3 | Skala --- |

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

CZĘŚĆ TELETECHNICZNA – KANAŁ TECHNOLOGICZNY

do projektu pn.:

Projekt budowy sieci **Kanału Technologicznego** w ramach zadania:
„Przebudowa wraz z rozbudową drogi gminnej ul. Tymienieckiego
w Jelczu – Laskowicach (na odcinku od ul. Świętochowskiego
do ul. Oleśnickiej)”

Jelcz – Laskowice, październik 2020

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	3
1.1 INWESTOR I OBIEKT	3
1.2 JEDNOSTKA PROJEKTOWA.....	3
1.3 PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI	3
1.4 LOKALIZACJA I STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI	4
1.5 PODSTAWA OPRACOWANIA	4
1.6 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
2. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	5
2.1 OPIS TECHNICZNY	5
2.2 ZESTAWIENIE TABELARYCZNE	6
2.3 UWAGI KOŃCOWE	8
3. ZAŁĄCZNIKI	9

1. Wstęp

1.1 Inwestor i obiekt

ZADANIE:	Projekt budowy sieci Kanału Technologicznego w ramach zadania: „Przebudowa wraz z rozbudową drogi gminnej ul. Tymienieckiego w Jelczu – Laskowicach (na odcinku od ul. Świętochowskiego do ul. Oleśnickiej)”
INWESTOR:	Gmina Jelcz - Laskowice ul. W. Witosa 24 55-220 Jelcz - Laskowice
BRANŻA:	Instalacje teletechniczne
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY

1.2 Jednostka projektowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	„DRO-LAB” mgr inż. Paulina Koba – Gwiazda ul. Zacisze 7 55-220 Jelcz – Laskowice tel. kom. 602 381 330
PROJEKTANCI:	Branża teletechniczna: mgr inż. Stefan Siemiak upr. bud. nr 363/DOS/13
SPRAWDZAJĄCY:	Branża teletechniczna : mgr inż. Paulina Kucharska upr. Bud. Nr DOS/0192/PBT/16

1.3 Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci **Kanału Technologicznego** w ramach przebudowy wraz z rozbudową ul. Tymienieckiego w Jelczu – Laskowicach (od skrzyżowania z ul. Świętochowskiego do skrzyżowania z ul. Oleśnicką).

Zakres inwestycji obejmuje:

- - budowa ciągu 1xRHDPEk-F110+3xHDPE40+DB7/10
- - budowa ciągu 1xRHDPEk-S110+1xRHDPEk-S125 (3xHDPE40+7x10/1,0)
- - budowa ciągu 1xRHDPEk-F110+1xRHDPEk-F125
- - budowa ciągu 1xRHDPEk-S110+1xRHDPEk-S125
- - budowę studni kablowych prefabrykowanych SK-2

1.4 Lokalizacja i stan prawny nieruchomości

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w Jelczu – Laskowicach, w powiecie oławskim, na działkach o numerach ewidencyjnych:

- obręb ewidencyjny: Laskowice, AM-55
część działki numer ewidencyjny: 1, 3/6, 3/7, 5, 6, 7, 8, 9, 10/1, 10/2, 11/3, 11/4, 15, 16, 17/14
- obręb ewidencyjny: Laskowice, AM-48
część działki numer ewidencyjny: 1, 2/1, 2/9, 2/10, 2/13, 2/15, 27, 36

Właścicielem działek o nr ew.: 1, 3/6, 3/7, 6, 16 AM-55 oraz 2/9, 2/13, 2/15, 27, 36 AM-48 obręb Laskowice jest Gmina Jelcz – Laskowice z siedzibą przy ul. W. Witosa 24, 55-220 Jelcz - Laskowice.

Właścicielem działek o nr ew.: 1 AM-48 i 15 AM-55 obręb Laskowice jest Powiatowy Zarząd Drogowy w Oławie z siedzibą przy pl. Zamkowy 18, 55-200 Oława.

Właścicielami pozostałych działek są osoby prywatne.

Inwestycja realizowana ma być w oparciu o decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej na podstawie Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z dnia 2 sierpnia 2018 r. poz. 1474).

Decyzja ta będzie zawierała zatwierdzenie podziału nieruchomości (dla działek których Właściciele są osobami prywatnymi) oraz oznaczenie nieruchomości lub ich części, według katastru nieruchomości, które stają się własnością jednostki samorządu terytorialnego.

Lokalizację inwestycji przedstawiono na rys. nr 1 – Orientacja.

1.5 Podstawa opracowania

Podstawa opracowania:

- Mapa do celów projektowych w skali 1:250,
- Uzupełniające pomiary sytuacyjno-wysokościowe
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Uzgodnienia branżowe
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U z 2019r. poz. 1643 ze zm.)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2020r. poz. 470 ze zm.)
- N SEP 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- Norma N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. 2015 poz. 680)
- ZN-OPL-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania.

1.6 Istniejący stan zagospodarowania terenu

W obszarze przedmiotowej inwestycji nie występuje infrastruktura kanału technologicznego.

2. Rozwiązania projektowe

2.1 Opis techniczny

Do budowy kanalizacji kablowej KT należy stosować rury, wyposażenie i osprzęt (studnie, złączki rur, uszczelnienia końców rur) zgodne z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. 2015 poz. 680).

1. Przebieg projektowanych ciągów KT oraz miejsce posadowienia studni kablowych wskazano na projekcie zagospodarowania terenu rys.2 oraz na schemacie blokowym rys. 3.
2. Zgodnie z rozporządzeniem zaprojektowano ciąg główny o profilu 1xRHDPEk-F110+3xHDPE40+DB7/10 oraz 1xRHDPEk-S110+1xRHDPEk-S125 (3xHDPE40+7x10/1,0)
3. Zaprojektowano studnie typu SK-2 prefabrykowanych o ramie i pokrywie ciężkiej.
4. Studnie należy wyposażyć w ramy z kołnierzem żeliwnym i pokrywy żeliwne ciężkie, wypełnione betonem zbrojonym w klasie wytrzymałości B-125 oraz w dodatkowe pokrywy antywłamaniowe wraz z kłódką systemową.
5. Końce rur w studni należy uszczelnić korkami styropianowymi.
6. Rury powinny być układane na głębokości min. 0,7 m poniżej poziomu gruntu pod zieleńcem i/lub chodnikiem oraz ma głębokości nie mniejszej niż 0,5m, licząc od górnej granicy zewnętrznej ścianki kanału technologicznego do poziomu dolnej granicy konstrukcji pobocza, chodnika. W miejscu poprzecznego przejścia pod konstrukcją nawierzchni jezdni kanał technologiczny należy posadowić nie mniej niż 0,5m, licząc od górnej granicy zewnętrznej ścianki kanału technologicznego do poziomu najniższej położonego punktu dolnej granicy konstrukcji (nie mniej niż 1m od poziomu nawierzchni). Przebieg rur powinien zostać oznaczony taśmą ostrzegawczą w połowie głębokości ułożenia rur. Rury rurociągu w wykopie należy układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm. Ułożone warstwy rur należy przysypać warstwą piasku lub przesianej ziemi 10 cm ponad poziom rury, a następnie dopiero zasypać.
7. Należy zapewnić możliwość skorygowania wysokości montażu włączów studni w czasie budowy powierzchni chodnika. Przed przystąpieniem do budowy studni kablowych wykonawca winien uzyskać potwierdzenie pisemne od inwestora i generalnego wykonawcy o aktualności rzędnej wykonanych nawierzchni w miejscach posadowienia studni.
8. Ramy i pokrywy istniejących studni należy wyregulować do poziomu terenu projektowanego.
9. Miejsce wprowadzenia rur powinno zostać uszczelnione względem otworu w studni zaprawą o odpowiednich parametrach. Uszczelnienie względem ściany studni wykonać masą bitumiczno-kauczukową lub wodoszczelną zaprawą cementową.
10. Mikrokanalizacja zostanie zbudowana w sposób zapewniający jej trwałość i

funkcjonalność.

11. Mikrorurki zostaną wykonane z polietylenu MDPE/HDPE, z gładkimi lub rowkowanymi ściankami wewnętrznymi z warstwą poślizgową lub bez.
12. Klasa odporności na ściskanie mikrorurki zapewnia wytrzymałość minimum 180N przy zachowaniu współczynnika zniekształcenia kształtu mniejszym niż 5% przekroju mikrorurki,
13. Mikrorurki będą miały zewnętrzną powierzchnię gładką i wolną od nieregularności,
14. Mikrorurki i złączki mikrorurek zapewnią wytrzymałość pneumatyczną minimum 12 bar, stale jak i podczas całego cyklu wdmuchiwanie mikrokabli światłowodowych,
15. Mikrorurki będą posiadały trwałe oznaczenia kolorystyczne celem jednoznacznego określenia traktu kablowego na całej trasie,
16. Mikrorurki w studniach należy wyłożyć wewnątrz studni po ścianach studni zachowując minimalnym promieniem gięcia.
17. Promień gięcia mikrorurek nie jest mniejszy od 15 średnic zewnętrznych, dokładne dane określono w kartach katalogowych producenta,
18. Końce mikrorurek dostarczanych fabrycznie lub powstałe w skutek przecięcia przez instalatora zostaną wygładzone i prostopadłe do osi rur, do obcinania używano specjalnych nożyków i gilotynek,
19. Łączenie mikrorur wykonywać jedynie w studniach kablowych. Nie lokować złączy w rurach kanalizacji pierwotnej, pomiędzy studniami. Podczas instalowania złączy stosować specjalistyczne narzędzia do przycinania mikrorur, w celu zapewnienie możliwie gładkiej powierzchni cięcia oraz utrzymania kąta prostego pomiędzy krawędzią cięcia a boczną ścianką mikrorury. Dla osłony złączy i zatyczek mikrorur oraz połączenia i zakończenia rury 7x10/1,0 stosować dedykowane dla danego systemu mikrokanalizacji puszki połączeniowe dzielone zapewniające przynajmniej mułoszczelność.

2.2 Zestawienie tabelaryczne

Tabela 1. Zakres trasowy budowy ciągów

Lp.	Typ ciągu	Jednostka	Zakres rura pierwotna
1	1xRHDPEk-F110 +3xHDPE40+DB7/10	m	356,5
2	1xRHDPEk-S110 +1xRHDPEk-S125 (3xHDPE40+7x10/1,0)	m	37,0
3	1xRHDPEk-F110 + 1xRHDPEk-F125	m	36,0
4	1xRHDPEk-S110 + 1xRHDPEk-S125	m	40,5
RAZEM		m	470,0

Tabela 2. Zestawienie liczby i typów studni kablowych

Lp.	Studnie kablowe [szt.]	
	Nr studni	Prefabrykat SK-2
1	1	1
2	2	1
3	3	1
4	4	1
5	4/1	1
6	5	1
7	5/1	1
8	6	1
9	7	1
RAZEM		9

Tabela 3. Zestawienie długości trasowych odcinków ciągów między studniami

Lp.	Odcinek linii KT		Typ budowli KT	Typ budowli KT	Typ budowli KT	Typ budowli KT
	od studni nr	do studni nr	1xRHDPEk-F110 +3xHDPE40+DB7/10	1xRHDPEk-S110 +1xRHDPEk-S125 (3xHDPE40+7x10/1,0)	1xRHDPEk-F110 + 1xRHDPEk-F125	1xRHDPEk-S110 + 1xRHDPEk-S125
1	zaślepienie	1			33,5	
2	1	2	87,0			
3	2	3	41,0			
4	3	Zaślepienie				24,0
5	3	4	45,0			
6	4	4/1		19,5		
7	4	5	90,0			
8	5	5/1		17,5		
9	5/1	Zaślepienie			2,5	
10	5	6	50,5			
11	6	7	43,0			
12	7	Zaślepienie				16,5
RAZEM [m]			356,5	37,0	36,0	40,5

Tabela 4. Zestawienie materiałów podstawowych

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Studnia kablowa prefabrykowana SK-2 – rama i pokrywa żeliwna ciężka antywłamaniowa	kpl.	9
2.	1xRHDPEk-F110*	m	405
3.	1xRHDPEk-F125*	m	40
4.	1xRHDPEk-S110*	m	80
5.	1xRHDPEk-S125*	m	80
6.	Rura HDPE-fi40**	m	1270

7.	Prefabrykowana foliowana wiązka mikrorur DB7/10**	m	425
8.	Pokrywa wewnętrzna wyposażona w kłódkę systemową	kpl.	9
* - uwzględniono 3% na falowanie; wartość zaokrąglona do pełnych m			
** - uwzględniono 3% na falowanie + 2m/każda studnia; wartość zaokrąglona do pełnych m			

2.3 Uwagi końcowe

1. Inwestycja ta realizowana ma być w oparciu o decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej na podstawie Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z dnia 2 sierpnia 2018 r. poz. 1474).
2. Projekt zrealizowano zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi branżowymi
3. Wykonawcą prac może być przedsiębiorstwo lub osoba specjalizująca się i posiadająca odpowiednie uprawnienia do wykonywania tego rodzaju prac, posiadająca ponadto akceptację właściciela budowanej sieci KT.
4. O pracach należy powiadomić z wyprzedzeniem Inwestora a przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do odpowiednich zawartych w uzgodnieniach służb o pełnienie nadzoru technicznego nad wykonywanymi pracami.
5. Szczegółowy harmonogram robót opracowany na podstawie niniejszego opracowania należy uzgodnić z właścicielem budowanej sieci KT.
6. Roboty budowlano-montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej należy wykonywać zgodnie z normami a także przepisami obowiązującymi w budownictwie, łączności i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Inwestora.
7. Pracę w pobliżu innych urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie, wykonując odpowiednie przekopy kontrolne. Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonawca powinien zapoznać się z aktualną mapą geodezyjną uzbrojenia podziemnego, uwagami zawartymi w protokole z Narady Koordynacyjnej.
8. Wytyczenie projektowanych elementów należy wykonać po wyznaczeniu w terenie przez uprawnionego geodetę krawężników, osi i pikietażu jezdni wg części drogowej.
9. Po wykonaniu wszystkich prac należy wykonać końcowe badania techniczne budowanej sieci i dostarczyć właścicielowi sieci protokoły badań i dokumentację powykonawczą zgodną ze stosowanym systemem paszportyzacji.
10. Wybudowane ciągi KT należy przed zasypaniem zgłosić do zinwentaryzowania przez uprawnionego geodetę i odbioru technicznego przez przedstawiciela Inwestora.
11. W przypadku wykrycia błędu lub niezgodności należy niezwłocznie zwrócić się do projektanta o weryfikację i ewentualne korekty.

3. ZAŁĄCZNIKI

Załączniki:

- Uprawnienia projektanta i sprawdzającego

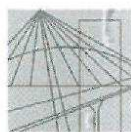
Projektant:

Branża teletechniczna : mgr inż. Stefan Siemiak

Sprawdzający:

Branża teletechniczna : mgr inż. Paulina Kucharska

Decyzja o nadaniu uprawnień projektanta



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-278/2013/13

Wrocław, dnia 16 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art.12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Stefan Tomasz Siemiak

magister inżynier z kierunku elektronika i telekomunikacja
urodzony dnia 10 marca 1982 r. w Chełmie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 363/DOŚ/13

w specjalności telekomunikacyjnej
do projektowania bez ograniczeń

Pan Stefan Tomasz Siemiak jest uprawniony:

W specjalności **telekomunikacyjnej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
 - 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności telekomunikacyjnej określonej wyżej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Stefan Tomasz Siemiak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności telekomunikacyjnej do projektowania bez ograniczeń.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Stefan Tomasz Siemiak
Ul. Zwycięska 44/9
53-033 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
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

Decyzja o nadaniu uprawnień sprawdzającego



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131-21/2016/16

Wrocław, dnia 15 czerwca 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 2014r., poz. 1946, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016., poz. 290*) oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Paulina Elżbieta Kucharska

magister inżynier z kierunku elektronika i telekomunikacja
urodzona dnia 18 czerwca 1984 r. w Oławie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0192/PBT/16

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

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

Otrzymują:

1. Pani Paulina Elżbieta Kucharska
Ul. Szafrłowa 2
55-200 Oława
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



strona 1 z 2

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

Pani Paulina Elżbieta Kucharska

jest upoważniona
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych

do:

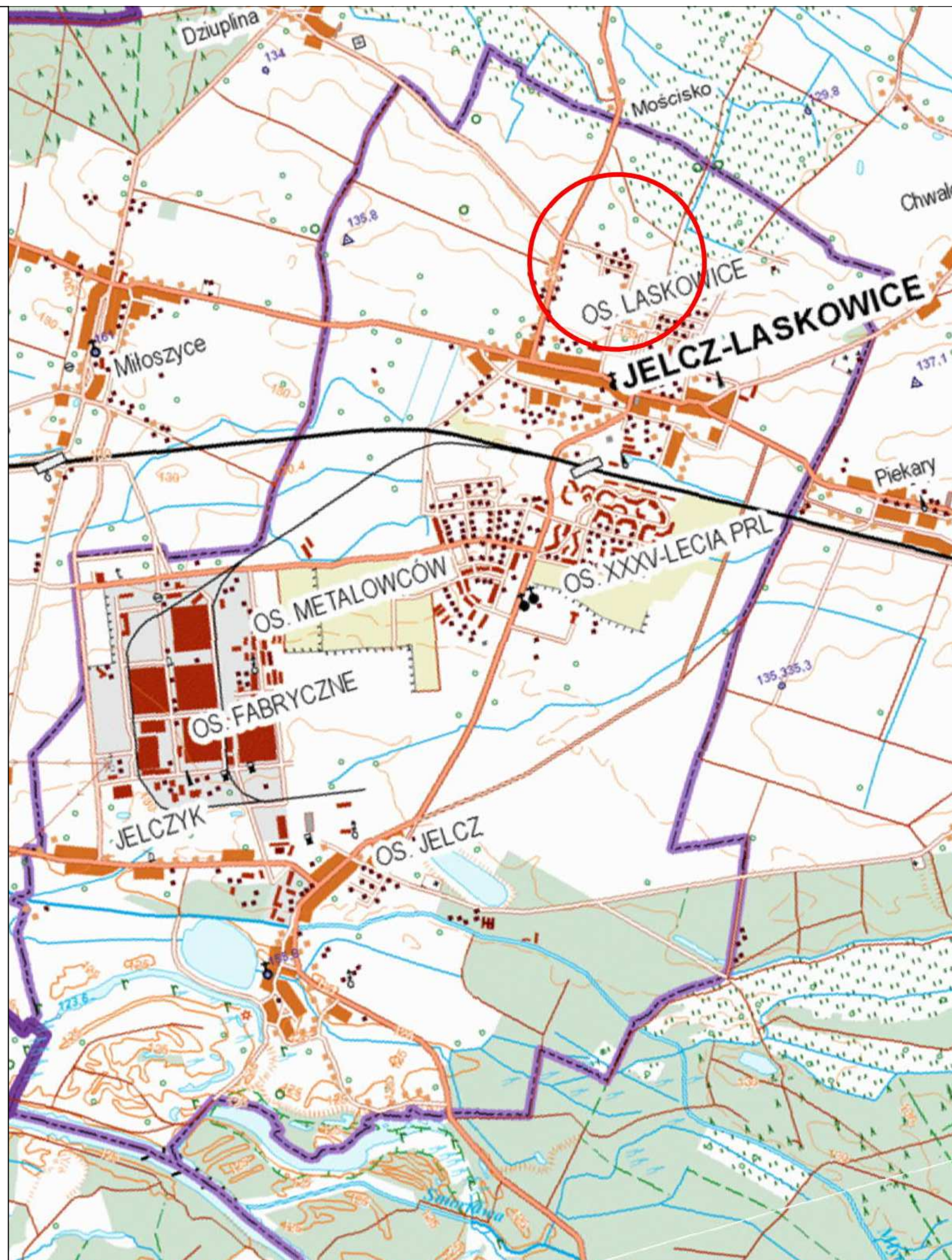
- projektowania obiektu budowlanego, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
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 telekomunikacyjnych.

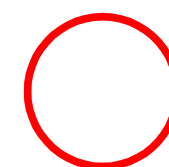
Skład orzekający OKK

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



Legenda



Lokalizacja inwestycji

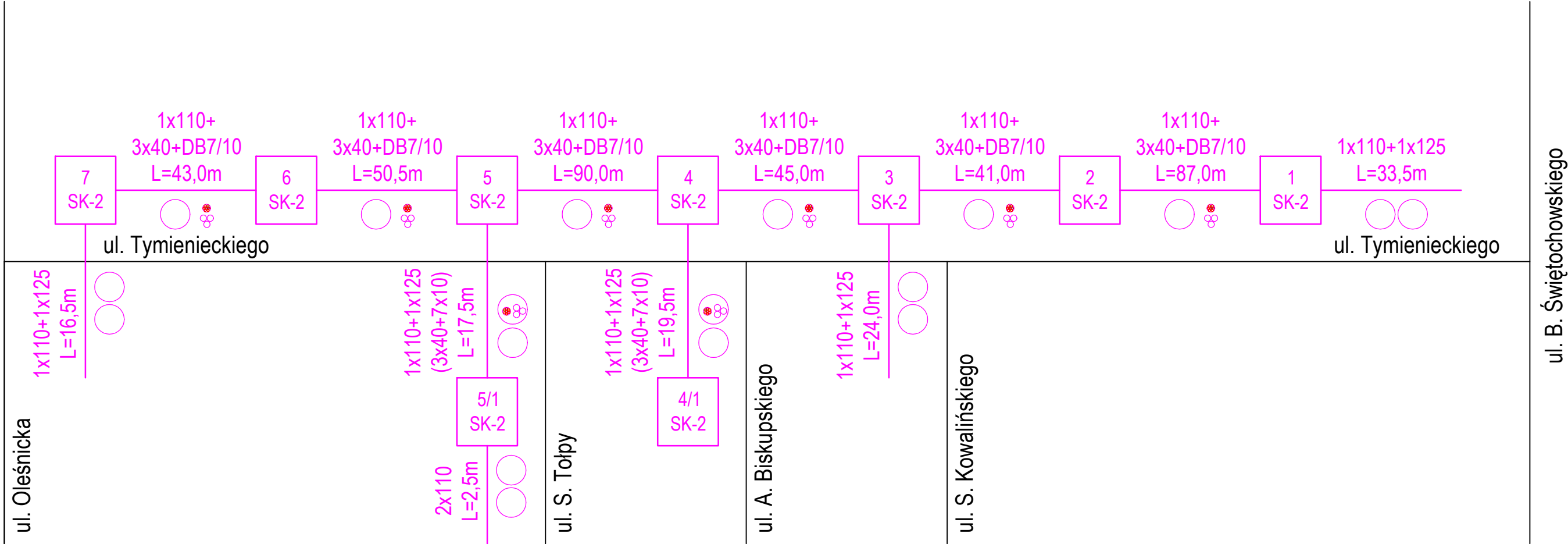
mgr inż. Paulina Koba - Gwiazda
ul. Zacisze 7, 55-220 Jelcz - Laskowice
tel. kom. 602 381 330

DRO - LAB

Projektant:	teletechnika: mgr inż. Stefan Siemiak upr. nr 363/DOŚ/13	Podpis	Branża:	Teletechnika
Sprawdzający:	teletechnika: mgr inż. Paulina Kucharska upr.bud. nr DOŚ/0192/PBT/16		Data:	Październik 2020
			Stadium:	PT
Obiekt:	PROJEKT BUDOWY SIECI KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO W RAMACH ZADANIA: "PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ DROGI GMINNEJ UL. TYMIENIECKIEGO W JELCZU - LASKOWICACH (NA ODCINKU OD UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO DO UL. OLEŚNICKIEJ)"			
Rysunek:	Nr T-1 ORIENTACJA			Skala: 1:25000

Legenda

- projektowana studnia kablowa
- projektowany ciąg (zgodnie z opisem)
- droga



mgr inż. Paulina Koba - Gwiazda
ul. Zacisze 7, 55-220 Jelcz - Laskowice
tel. kom. 602 381 330

DRO

LAB

Projektant:	teletechnika: mgr inż. Stefan Siemiak upr. nr 363/DOŚ/13	Podpis	Branża:	Teletechnika
Sprawdzający:	teletechnika: mgr inż. Paulina Kucharska upr.bud. nr DOŚ/0192/PBT/16		Data:	Październik 2020
			Stadium:	PT
Obiekt:	PROJEKT BUDOWY SIECI KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO W RAMACH ZADANIA: "PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ DROGI GMINNEJ UL. TYMIENIECKIEGO W JELCZU - LASKOWICACH (NA ODCINKU OD UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO DO UL. OLEŚNICKIEJ)"			
Rysunek:	Nr T-3 SCHEMAT BLOKOWY			Skala: ---