



TELEKOMPROJEKT Tomasz Kmita
ul. Konarowa 14, 41-260 Sławków
NIP: 644-195-11-53 REGON: 273778096
tel. +48 604 618 164 www.telekomprojekt.com.pl

Nr opracowania 17/2018		Data Kwiecień 2018	Nr egz. 1
Faza dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANY			
Obiekt: Zespół Szkół Zawodowych „Szttygarka”.			
Temat opracowania: Budowa przyłącza teletechnicznego Miejskiej Sieci Szerokopasmowej do budynku Zespołu Szkół Zawodowych „Szttygarka”.			
Teren inwestycji: Jednostka ewidencyjna: 246501_1.0003.AR_109 obręb 3 - Dąbrowa Górnicza, Arkusz 109, działki nr: 1/1; 1/3; 1/4 ul. Legionów Polskich nr 69			
Inwestor: Gmina Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21 41-300 Dąbrowa Górnicza			
Zespół projektowy	Imię i nazwisko		Podpis
Projektował	Tomasz Kmita Uprawnienia w branży telekomunikacyjnej DT-WBT/02375/02/U		
Opracował	Andrzej Olesiński		

Spis treści

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
1.1.	Przedmiot inwestycji.....	3
1.2.	Inwestor.....	3
1.3.	Projektant.....	3
1.4.	Podstawa opracowania.....	3
1.5.	Zakres projektu.....	3
2.	CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA.....	4
2.1.	Stan istniejący.....	4
2.2.	Stan projektowany.....	4
2.3.	Opis projektowanych rozwiązań.....	4
2.4.	Oddziaływanie na środowisko.....	4
2.5.	Normy określające budowę infrastruktury.....	4
3.	UWAGI KOŃCOWE.....	5
4.	UWARUNKOWANIA FORMALNE.....	5
5.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	5
6.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	7
7.	ZAŁĄCZNIKI:.....	8
7.1.	Uprawnienia projektanta.....	8
7.2.	Zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów budownictwa.....	9
7.3.	Wykaz działek i podmiotów z terenu inwestycji.....	10
7.4.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr 34.2018 z dnia 20.03.2018.....	12
7.5.	Uzgodnienia tauron.....	16

Część rysunkowa:

Rys. T01 Orientacja

Rys. T02 Projekt zagospodarowania terenu

1. Część ogólna.

1.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem niniejszego projektu jest budowa infrastruktury teletechnicznej umożliwiającej podłączenie Miejskiej Sieci Szerokopasmowej do budynku Zespołu Szkół Zawodowych „Sztygarka” w Dąbrowie Górniczej przy ul. Legionów Polskich nr 69

Budowa obejmuje ułożenie na działkach własności Gminy Dąbrowa Górnicza rurociągu kablowego o średnicy 40 mm w wykopie wąsko-przestrzennym. Teren inwestycji pokazano na rysunku T01.

1.2. Inwestor.

Gmina Dąbrowa Górnicza
ul. Graniczna 29
41-300 Dąbrowa Górnicza

1.3. Projektant.

TELEKOMPROJEKT Tomasz Kmita
ul. Konarowa 14,
41-260 Sławków

1.4. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora,
- Dane zebrane przez projektanta w terenie,
- Prawo Budowlane,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- Polskie Normy, normy branżowe, uzgodnienia i opinie.

1.5. Zakres projektu.

Budowa rurociągu teletechnicznego	130	mb
-----------------------------------	-----	----

2. Część technologiczna.

2.1. Stan istniejący.

Wzdłuż ul. Legionów Polskich jest wybudowana kanalizacja teletechniczna Miejskiej Sieci Szerokopasmowej, której operatorem jest Wydział Informatyki Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej.

2.2. Stan projektowany.

Ze studni teletechnicznej Miejskiej Sieci Szerokopasmowej, położonej obok Muzeum Miejskiego projektuje się ułożenie rurociągu kablowego z rury RHDPE Ø40 mm do budynku Zespołu Szkół Zawodowych „Szttygarka” przy ul. Legionów Polskich nr 69. Projektowaną trasę rurociągu pokazano na rysunku T02.

2.3. Opis projektowanych rozwiązań.

Po trasie wytyczonej zgodnie z rysunkiem T02 należy wykonać wykop wąsko-przestrzenny o głębokości 1,1m. Z uwagi na istniejące uzbrojenie i systemy korzeniowe drzew roboty prowadzić ręcznie. W wykonanym wykopie na podsypce z piasku lub przesianej ziemi o grubości 10 cm należy ułożyć rurociąg kablowy z mikrorury 40/2x12/4x10/2x7 o średnicy zewnętrznej 40 mm w kolorze pomarańczowym. Wzdłuż rurociągu należy ułożyć kabel lokalizacyjny XZTKMXpw 2x2x0,6 zakończony w studni kablowej oraz w skrzynce zewnętrznej umieszczonej na elewacji budynku. Rurociąg przykryć warstwą piasku lub przesianej ziemi o grubości 10 cm, a następnie zasypać wykop warstwami ziemi z ubiciem wg normy PN-S-02205/1998 - „Roboty ziemne”.

W połowie przykrycia ułożyć taśmę ostrzegawczą z nadrukiem UWAGA! KABEL ŚWIATŁOWODOWY. Kabel energetyczny odkryty w trakcie robót zabezpieczyć rurą dwudzielną A110PS. Skrzyżowanie z ciepłociągiem wykonać z zachowaniem odległości pionowej 0,5m i zabezpieczyć rurą RHDPE 110/6,3mm. Przejście pod drogą wykonać metodą przecisku lub przewiertu rurą RHDPE 110/6,3mm na głębokości nie mniejszej niż 1m od powierzchni jezdni.

Do studni kablowej rurociąg i kabel lokalizacyjny należy wprowadzić przez otwór wywiercony w ścianie i obmurować. Drugi koniec rurociągu i kabla lokalizacyjnego wprowadzić do skrzynki metalowej którą należy zamontować na ścianie szkoły w miejscu wykonania przepustu. Nadziemną część przyłącza zabezpieczyć rurą ochronną odporną na promieniowanie UV. Projektowane rozwiązania kolizji są zgodne z ustaleniami narady koordynacyjnej.

2.4. Oddziaływanie na środowisko.

Projektowana inwestycja nie oddziałuje na środowisko, nie narusza istniejącego zagospodarowania terenu i nie wymaga wycinki zieleni. Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.

2.5. Normy określające budowę infrastruktury.

- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
- ZN-15/OPL-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania. – Warszawa, 2015.
- ZN-OPL-011/96 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.

- ZN-15/OPL-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania. – Warszawa, 2015.
- ZN-OPL-025/99 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-15/OPL-014 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania. – Warszawa, 2015.

3. Uwagi końcowe.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami budowy sieci miejscowych przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien zapoznać się z treścią pism uzgadniających i przestrzegać zawartych w nich zaleceń, oraz na czas prowadzenia robót zapewnić właściwy nadzór techniczny ze strony użytkowników istniejących urządzeń podziemnych.

Do protokołu odbioru Wykonawca winien dołączyć geodezyjny pomiar powykonawczy i dokumentację powykonawczą wybudowanej infrastruktury wraz z wynikami pomiarów.

Wszystkie materiały użyte do budowy muszą odpowiadać wymaganiom określonym w ustawie z dnia 30.08.2002. o systemie oceny zgodności z późniejszymi zmianami; (jednolity tekst Dz.U. nr 204 poz. 2087 z dnia 17.09.2004).

4. Uwarunkowania formalne.

Wykaz działek i podmiotów z terenu objętego inwestycją stanowi załącznik do projektu. Inwestor posiada prawo dysponowania terenem inwestycji w celu wykonania robót objętych niniejszym projektem.

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1.1. Przedmiot opracowania.

- Budowa podziemnego przyłącza teletechnicznego.

1.2. Dane wyjściowe.

- ☐ Projekt budowy infrastruktury teletechnicznej;
- ☐ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / Dz.U. Nr: 120, poz. 1126;
- ☐ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi / Dz. U. Nr: 151, poz. 1256;
- ☐ Ustawa z dnia: 07.07.1994 r. Prawo budowlane / Tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr: 207, poz. 2016 / z późniejszymi zmianami;

1.3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Lp	Rodzaj infrastruktury teletechnicznej	nie	tak
1	kanalizacja kablowa	X	
2	kable w kanalizacji	X	

3	linia telekomunikacyjna podziemna		X
4	linia telekomunikacyjna nadziemna (podbudowa słupowa)	X	
5	linia telekomunikacyjna w ciągach kablowych w pomieszczeniach	X	

Istniejące obiekty infrastruktury.

W budowanej infrastrukturze teletechnicznej rozróżniamy następujące obiekty:

- ☐ podziemny rurociąg kablowy.

1.4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Lp	Rodzaj zagrożenia	nie	tak
1	drogi		X
2	linie tramwajowe	X	
3	tereny PKP	X	
4	sieć ciepła		X
5	sieć gazowa	X	
6	sieć energetyczna		X

1.5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych, miejsce i rodzaj zagrożeń.

Lp	Miejsce zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	nie	tak
1	pas drogowy	ruch drogowy – kolizja drogowa		X
2	torowisko tramwajowe	ruch tramwajowy – kolizja tramwajowa	X	
3	tory PKP	ruch kolejowy – kolizja kolejowa	X	
4	rurociąg ciepły	przepływ pary lub wody grzewczej - oparzenie		X
5	rurociąg gazowy	przepływ gazu – eksplozja	X	
6	przewody linii energetycznej	przepływ prądu – porażenie prądem	X	
7	kablowe linie energetyczne	przepływ prądu – porażenie prądem	X	
8	kanalizacja teletechniczna	studnie kablowe – zatrucie gazem lub eksplozja gazu		X
9	linia napowietrzna	słupy teletechniczne – upadek z wysokości		X
10	światłowody	niewidzialne fale świetlne emitowane przez laser – uszkodzenie wzroku, zranienie odłamkami włókna światłowodowego	X	

1.6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Kierownik budowy powinien sprowadzić aktualność szkoleń BHP pracowników przystępujących do budowy oraz ważność posiadanych uprawnień kwalifikacyjnych do określonych robót. Kierownik budowy udzieli instruktażu – przypomnienie o sposobie wykonywania robót w miejscach szczególnie niebezpiecznych.

1.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Teren budowy powinien posiadać odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie.

Pracownicy powinni posiadać właściwy sprzęt BHP.

Roboty wykonywać zgodnie z warunkami wyszczególnionymi w uzgodnieniach załączonych do projektów wykonawczych i pod nadzorem właścicieli urządzeń.

Kierownik budowy powinien zapewnić drożność dróg ewakuacyjnych.

Kierownik budowy powinien posiadać adresy najbliższych służb ratowniczych.

6. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niżej podpisany projektant oświadcza, w nawiązaniu do art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami), że dokumentacja projektowa pt.

„Budowa przyłącza teletechnicznego Miejskiej Sieci Szerokopasmowej do budynku Zespołu Szkół Zawodowych „Szttygarka”.”

opracowana została w sposób zgodny z umową, wymaganiami aktualnych norm, przepisów oraz z zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz Kmita

Nr upr. DT-WBT/02375/02/U

Sosnowiec, kwiecień 2018 r.

7. Załączniki:

7.1. Uprawnienia projektanta



PREZES URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY

DECYZJA Nr DT-WBT/02375/02/U

z dnia 28 października 2002 r.

Na podstawie § 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. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Kmity z dnia 15.12.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaje Panu
urodzonemu**

**mgr inż. Tomaszowi Kmicie
07.03.1967 r. w Sosnowcu**

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

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

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



PREZES
[Signature]
Witold Graboś

7.2. Zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów budownictwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-XYQ-4RN-BU8 *

Pan Tomasz Kmita o numerze ewidencyjnym SLK/BT/2627/04

adres zamieszkania ul. Konarowa 14, 41-260 Sławków

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-10-23 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.

 Podpis jest prawdziwy
Data: 2017-10-23 14:50:00
Czas: 14:50:00
Miejsce: 14.10.2017 14:50:00

7.3. Wykaz działek i podmiotów z terenu inwestycji

Prezydent Miasta Dąbrowa Górnicza
Wydział Geodezji i Kartografii
ul. Graniczna 21
41-300 Dąbrowa Górnicza
tel. 032 295 67 55

Województwo: **śląskie**
Powiat: **M. DĄBROWA GÓRNICZA**
Gmina: **M. Dąbrowa Górnicza**
Jednostka ewidencyjna: **246501_1, DĄBROWA GÓRNICZA**
Obręb: **0003, Dąbrowa Górnicza**

Nr kancelaryjny: **WGK.6621.1.1720.2017**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.435**

Pozycja kartoteki budynków: **246501_1.0003.G.435**

Właściciel, udział: 1/1

GMINA DĄBROWA GÓRNICZA

Siedziba: 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, ul. GRANICZNA 21

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
109	1/1	DĄBROWA GÓRNICZA, ul. LEGIONÓW POLSKICH	Inne tereny zabudowane	Bi	0.0543	0.0543	KW 22294
Id. dz.: 246501_1.0003.AR_109.1/1 Wartość: -, Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
109	1/3	DĄBROWA GÓRNICZA, ul. LEGIONÓW POLSKICH 69	Inne tereny zabudowane	Bi	0.2780	0.2780	KW 22294
Id. dz.: 246501_1.0003.AR_109.1/3 Wartość: -, Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					0.3323	0.3323	

Porządził(a): *Ewelina Rak*, według stanu na dzień: 2017-07-06

Nr zlecenia: 5890-1/2017

(pieczęć urzędowa)

2017-07-06

(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

PROJEKT BUDOWLANY - Gmina Dąbrowa Górnicza

Prezydent Miasta Dąbrowa Górnicza
Wydział Geodezji i Kartografii
ul. Graniczna 21
41-300 Dąbrowa Górnicza
tel. 032 295 67 55

Województwo: **śląskie**
Powiat: **M. DĄBROWA GÓRNICZA**
Gmina: **M. Dąbrowa Górnicza**
Jednostka ewidencyjna: **246501_1, DĄBROWA GÓRNICZA**
Obręb: **0003, Dąbrowa Górnicza**

Nr kancelaryjny: **WGK.6621.1.1720.2017**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.9962**

Pozycja kartoteki budynków: **246501_1.0003.G.9962**

Właściciel, udział: 1/1

GINA DĄBROWA GÓRNICZA

Siedziba: 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, ul. GRANICZNA 21

trwały zarząd, udział: 1/1

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH "SZTYGARKA"

Siedziba: DĄBROWA GÓRNICZA, ul. LEGIONÓW POLSKICH

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użytk. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
109	1/4	DĄBROWA GÓRNICZA, ul. LEGIONÓW POLSKICH	Inne tereny zabudowane	Bi	1.6980	1.6980	KW 22294
Id. dz.: 246501_1.0003.AR_109.1/4 Wartość: -, Rejon statystyczny: wartość atrybutu nie jest obecnie znana, ale wartość ta może też nie istnieć							
Razem:					1.6980	1.6980	

Sporządził(a): *Ewelina Rak*, według stanu na dzień: 2017-07-06

Nr zlecenia: 5890-1/2017 *Arzak*

(pieczęć urzędowa)

2017-07-06

(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis

Za zgodność

Z oryginałem

Strona 1 z 1

7.4.Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr 34.2018 z dnia 20.03.2018

Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej
Wydział Geodezji i Kartografii
WGiK
Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza
tel.: 032 295 68 99, fax: 032 295 67 55
email: -, www: -

Dąbrowa Górnicza dn. 20.03.2018

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 34/2018

**uzgadniania dokumentacji projektowej dotyczącej szczegółowej lokalizacji elementów urządzeń
inżynierskich**

Przedmiot uzgadniania (adres): **Przeniesienie przyłącza oraz węzła Miejskiej Sieci Szerokopasmowej dz.1/4
k.m. 109**

Telekomunikacyjna-przyłącze podziemne /1szt/ (, ul. Legionów Polskich 69)

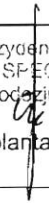
uzgodnienie z dnia: **22.03.2018**

dla: **Telekomprojekt Tomasz Kmita
ul. Konarowa 14
41-260 Sławków**

zamówienie nr: **Z/DG/2285-1/2018 z dnia: 20.03.2018**

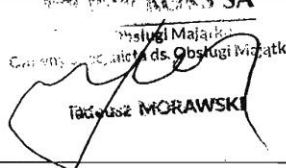
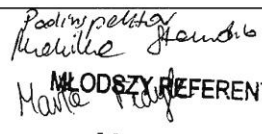
nr pisma: **z dnia: 16.03.2018**

Uzgadniające branże:

Lp.	Branża (reprezentujący)	Uwagi	Pieczętka / Podpis
1.	01 Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej Wydział Geodezji i Kartografii	Przy realizacji inwestycji zapewnić ochronę znaków geodezyjnych	Z up. Prezydenta Miasta GŁÓWNY SPECJALISTA Wydziału Geodezji i Kartografii  mgr inż. Jolanta Elmerych
2.	02 TP S.A. Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Katowicach Techniczna Obsługa klienta	NIEOBECNY	
3.	03 NETIA S.A. Katowice	NIEOBECNY	
4.	04 PPMUE TELPOL JERZY KREMPA Chorzów ul. Racjonalizatorów 10	NIEOBECNY	

5.	07 TAURON CIEPŁO sp. z o.o.	Wzrost. Zbliżenia i skrzyżowania sieci uzbrojenia terenu i obiektów ziemnych z sieciami ciepłowniczymi, należy dodatkowo uzgodnić z Sekcją Uzgodnień TAURON Ciepło Sp. z o.o. oraz wykonać zgodnie z obowiązującymi normami pod nadzorem naszego Biura.	SPECJALISTA DS. GIS <i>Joanna Pienkosińska</i>
6.	08 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. Dąbrowa Górnicza	<i>Bez uwag</i>	specjalista ds. systemów informacji geodezyjnej <i>Włodzisław Andrzej</i>
7.	09 Górnoląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna Katowice	<i>Bez uwag</i>	Starszy Mistrz OES Zagłęzie <i>Andrzej Piątek</i>
8.	10 Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gazu w Będzinie	<i>Bez uwag</i>	Pracownik ds. Technicznych <i>Bartłomiej Stasiński</i>
9.	11 Górnoląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze		
10.	12 Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach	NIEOBECNY	
11.	13 Przedsiębiorstwo Miejskie MZUM.PL Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza	NIEOBECNY	
12.	14 Tramwaje Śląskie S.A. rejon Nr 1 Będzin	<i>bez uwag</i>	SPECJALISTA DS. GEODEZYJNYCH <i>Tomasz Łukaszek</i>
13.	15 HUTA BANKOWA Spółka z o.o.	<i>Bez uwag</i>	HUTA BANKOWA Spółka z o.o. ul. Sobieskiego 41-300 Dąbrowa Górnicza (273155441) 22.03.2018 <i>Mahmud</i>
14.	17 ArcelorMittal Poland S.A.	NIEOBECNY	

PROJEKT BUDOWLANY - Gmina Dąbrowa Górnicza

15.	18 JSW KOKS S.A.	bez uwagi 22.03.2018r.	 Jacek MORAWSKI
16.	19 Polkomtel S.A. Biuro Regionu 2 Katowice	NIEOBECNY	
17.	20 Polska Telefonia Cyfrowa sp. z o.o. Biuro Regionalne Katowice	NIEOBECNY	
18.	21 W.M. Malta Sp. z o. o.	NIEOBECNY	
19.	22 Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	NIEOBECNY	
20.	23 Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej Wydział Urbanistyki i Architektury	NIEOBECNY	
21.	24 Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej Wydział Komunikacji i Drogownictwa	bez uwagi 22.03.2018	 MŁODSZY REFERENT Marta Fidyk
22.	25 Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	NIEOBECNY	
23.	27 Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej Wydział Informatyki	bez uwagi	W sprawie: Oświadczenia 412004 27.04.2018 r. 21.03.19 2018 r. 2018 r.
24.	28 Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej Wydział Inwestycji Miejskich	NIEOBECNY	

PROJEKT BUDOWLANY - Gmina Dąbrowa Górnicza

25.	06 Tauron Dystrybucja S.A Oddział w Będzinie		
26.	05 TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Będzin Rejon Dystrybucji Dąbrowa Górnicza	<p style="transform: rotate(-90deg); transform-origin: center;">Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków zabudowy lub o wydanie warunków urządzeń elektroenergetycznych. TAURON Dystrybucja S.A. oddział w Będzinie. ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin. Pod adresem: ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin. po uprzednim uzyskaniu wywiadów branżowych w TAURON Dystrybucja S.A. oddział w Będzinie.</p>	<p>TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie Wydział Dokumentacji Specjalista ds. dokumentacji Robert Robakowski</p>
27.	Alkat sp.z o.o	NIEOBECNY	
28.	Telekomprojekt Tomasz Kmita	NIEOBECNY	

Zgodnie z projektem
 OLC
 Wydział Dokumentacji
 mgr Tomasz Kmita

WGİK

Za zgodność

Z oryginałem

7.5. Uzgodnienia Tauron



Katowice, dn. 11.04.2018 r.

Sygnatura TC/KP/PN-U/JF/318/04/18

TELEKOMPROJEKT
mgr inż. Tomasz Kmita
ul. Konarowa 14
41-260 Sławków

Dotyczy: Uzgodnienia branżowego przyłącza teletechnicznego do Miejskiej Sieci Szerokopasmowej przy ul. Legionów Polskich 69 w Dąbrowie Górniczej

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.04.2018 r. przesyłamy mapę z naniesionymi orientacyjnie trasami sieci ciepłowniczych eksploatowanych przez TAURON Ciepło sp. z o.o.

Dokładne położenie naniesionej sieci ciepłowniczej należy ustalić przy pomocy urządzeń lokalizacyjnych lub wykonać przekopy kontrolne w terenie.

Nie wyrażamy zgody na lokalizację obiektów ani żadnej innej infrastruktury (kable, instalacje) na sieci ciepłowniczej, a ich zbliżenia należy uzgodnić z Sekcją Uzgodnień naszej spółki.

Prace ziemne w rejonie sieci ciepłowniczych należy prowadzić ręcznie pod dorywczym nadzorem naszego przedstawiciela z zachowaniem norm odległościowych oraz skutecznym zabezpieczeniem istniejących urządzeń na czas prowadzenia prac.

Teren w pobliżu sieci ciepłowniczych musi być udostępniony w trybie pilnym na każde życzenie naszej Spółki związane z robotami remontowymi, inwestycyjnymi bądź awaryjnymi.

Wykonywanie robót ziemnych w pobliżu sieci ciepłowniczych należy zlecić pisemnie z tygodniowym wyprzedzeniem w celu ustalenia dorywczego dozoru technicznego.

W przypadku rur preizolowanych prace ziemne należy prowadzić bez naruszenia zagęszczanej podsypki piaskowej wymaganej dla prawidłowej pracy sieci ciepłowniczych w technologii rur preizolowanych. W przypadku naruszenia zagęszczanej podsypki piaskowej należy przywrócić ją do stanu pierwotnego.

Odpowiedzialność za powstałe ewentualne uszkodzenia urządzeń ponosi osoba kierująca pracami i zostaną one usunięte na koszt inwestora.

Inwestor nie będzie dochodził żadnych odszkodowań z tytułu poniesionych szkód powstałych w trakcie prac remontowych bądź awaryjnych na sieci ciepłowniczej.

Kolizje sieci ciepłowniczej z urządzeniami i budowlami należy rozwiązać projektowo i uzgodnić z Sekcją Uzgodnień naszej Spółki.

Koszty niniejszego uzgodnienia branżowego, zgodnie z cennikiem TAURON Ciepło sp. z o.o. ponosi podmiot, który zwrócił się o jego opracowanie. Koszty powinny zostać pokryte w wysokości i zgodnie z dyspozycją zawartą w fakturze – otrzymaną oddzielną korespondencją.

Ważność uzgodnienia 1 rok od daty niniejszego pisma.

Załącznik:

- 1 egz. mapy.

Kopia:

1 x PC-5

1 x PN-U, a/a

Autor pisma:

Janusz Flaszka

Janusz Flaszka
KIEROWNIK
BIURA PRACOWNIA
I NADZORU PRZESYŁU
Jarosław Jaskóła

Łączymy wyrazy szacunku

DYREKTOR
DEPARTAMENTU PRZESYŁU
Piotr Telecki

Za zgodność

Z oryginałem

TAURON Ciepło sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 49
40-126 Katowice
tel. +48 32 663 83 99
fax +48 32 663 83 13

NIP: 954 273 20 17, REGON: 242734832
Kapitał zakładowy (wpłacony): 1.104.348.500,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000396345

www.tauron-cieplo.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl



1007920964

Będzin, dn. 13.04.2018r



TELEKOMPROJEKT TOMASZ KMITA
ul. Konarowa 14
41-260 SŁAWKÓW

Sygnatura: TD/OBD/OMD/2018-04-13

Barcode: 1011673768

Dotyczy: **wniosku nr TD/OBD/OMD/UB/RR/628/2018 o naniesienie uzbrojenia terenu /
uzgodnienia branżowego przy ul. Legionów Polskich nr 69 w Dąbrowie Górniczej
Uzgodnienie nr 632/2018**

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 09.04.2018r. data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. – Oddział w Będzinie **09.04.2018 r** informujemy, że na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii kablowych SN, nN i oświetlenia ulicznego wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN i zestawy złączowo pomiarowe należy zinventaryzować we własnym zakresie.

Kable elektroenergetyczne SN, nN i oświetlenia ulicznego będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie ogólnie obowiązującymi z przepisami i normami.

Podane w normach informacje dotyczące odległości od naszych urządzeń nie wykluczają możliwości projektowania obiektów budowlanych w odległościach mniejszych, jednak w takim przypadku należy wystąpić o indywidualne uzgodnienie do **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie Wydział Eksploatacji** dołączając do wniosku wymiarowane rzuty projektowanego obiektu w stosunku do przebiegających urządzeń TAURON Dystrybucja S.A.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba posiadająca uprawnienia do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. w zakresie linii SN, nN i oświetlenia ulicznego.

Prace prowadzić po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i sposobu z Jednostką Terenową Dąbrowa Górnicza osoba do kontaktu – Jerzy Płoszaj, tel. 32 763-21-30.

W przypadku wystąpienia kolizji z urządzeniami energetycznymi będącymi własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, należy wystąpić do **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie Wydział Eksploatacji** w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji / przebudowy sieci elektroenergetycznej.

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.611.250,96 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

W tym przypadku Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisanie Umowy / Porozumienia z TAURON Dystrybucja S.A

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie.

Za wykonane uzgodnienie zostanie wystawiona faktura VAT zgodnie z obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A. cennikiem usług pozataryfowych

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi: Robert Robakowski
tel. +48 32 766 11 57

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Wydział Dokumentacji
Specjalista ds. dokumentacji
Robert Robakowski

Załączniki:

mapa szt. 1

załącznik nr 1 wytyczne do zabezpieczenia kabli

załącznik – broszura informacyjna w zakresie bezpiecznego wykonywania prac w pobliżu urządzeń i zasad postępowania w przypadku ich uszkodzenia

Kopia:

1 x OBD/OMD a/a

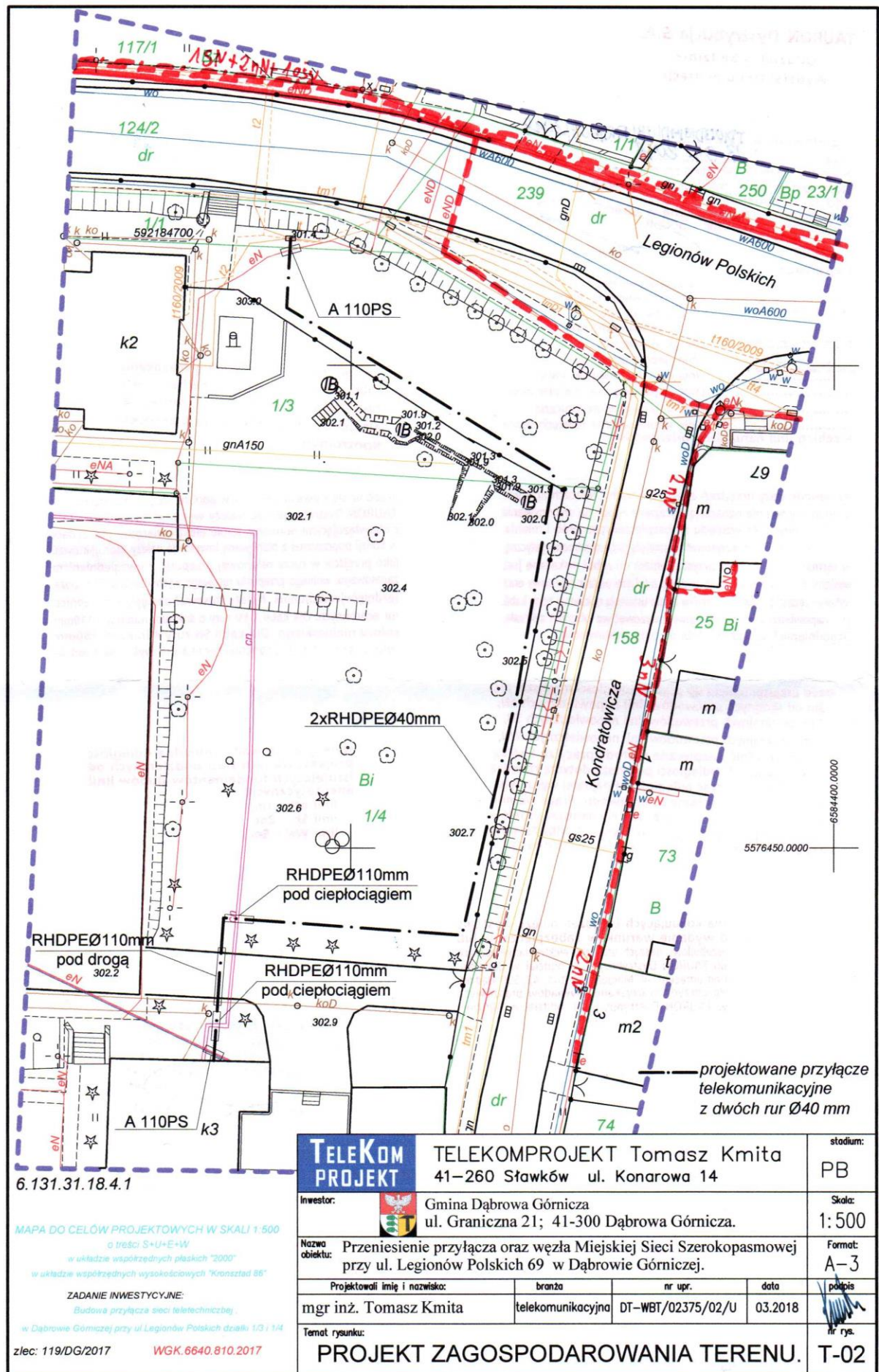
Za zgodność

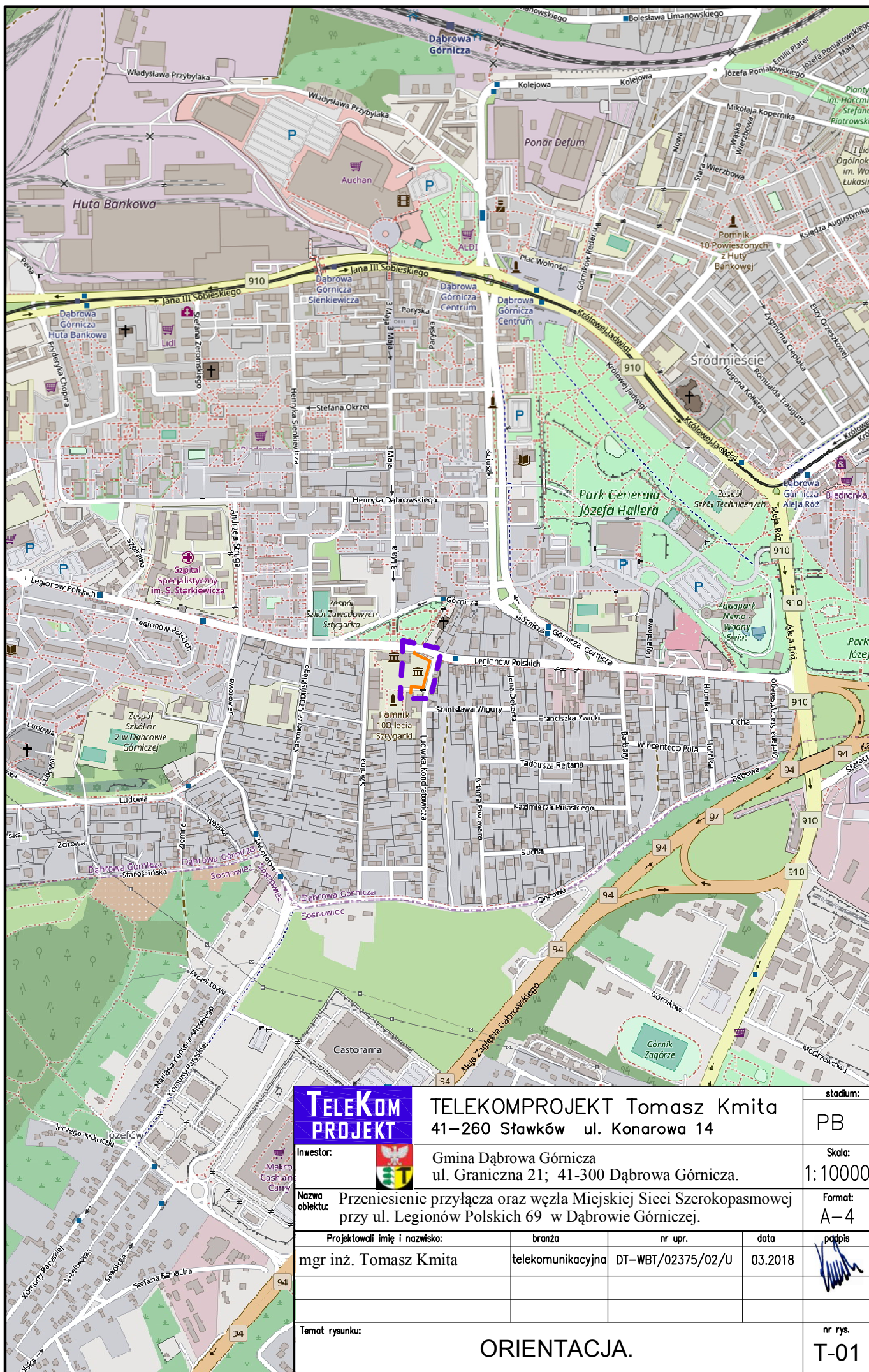
Z oryginałem

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.611.250,96 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl





**TELEKOM
PROJEKT**

TELEKOMPROJEKT Tomasz Kmita
41-260 Sławków ul. Konarowa 14

stadium:

PB

Inwestor:



Gmina Dąbrowa Górnicza
ul. Graniczna 21; 41-300 Dąbrowa Górnicza.

Skala:

1:10000

Nazwa
objektu:

Przeniesienie przyłącza oraz węzła Miejskiej Sieci Szerokopasmowej
przy ul. Legionów Polskich 69 w Dąbrowie Górniczej.

Format:

A-4

Projektowali imię i nazwisko:

mgr inż. Tomasz Kmita

branża

telekomunikacyjna

nr upr.

DT-WBT/02375/02/U

data

03.2018

podpis

Temat rysunku:

ORIENTACJA.

nr rys.

T-01

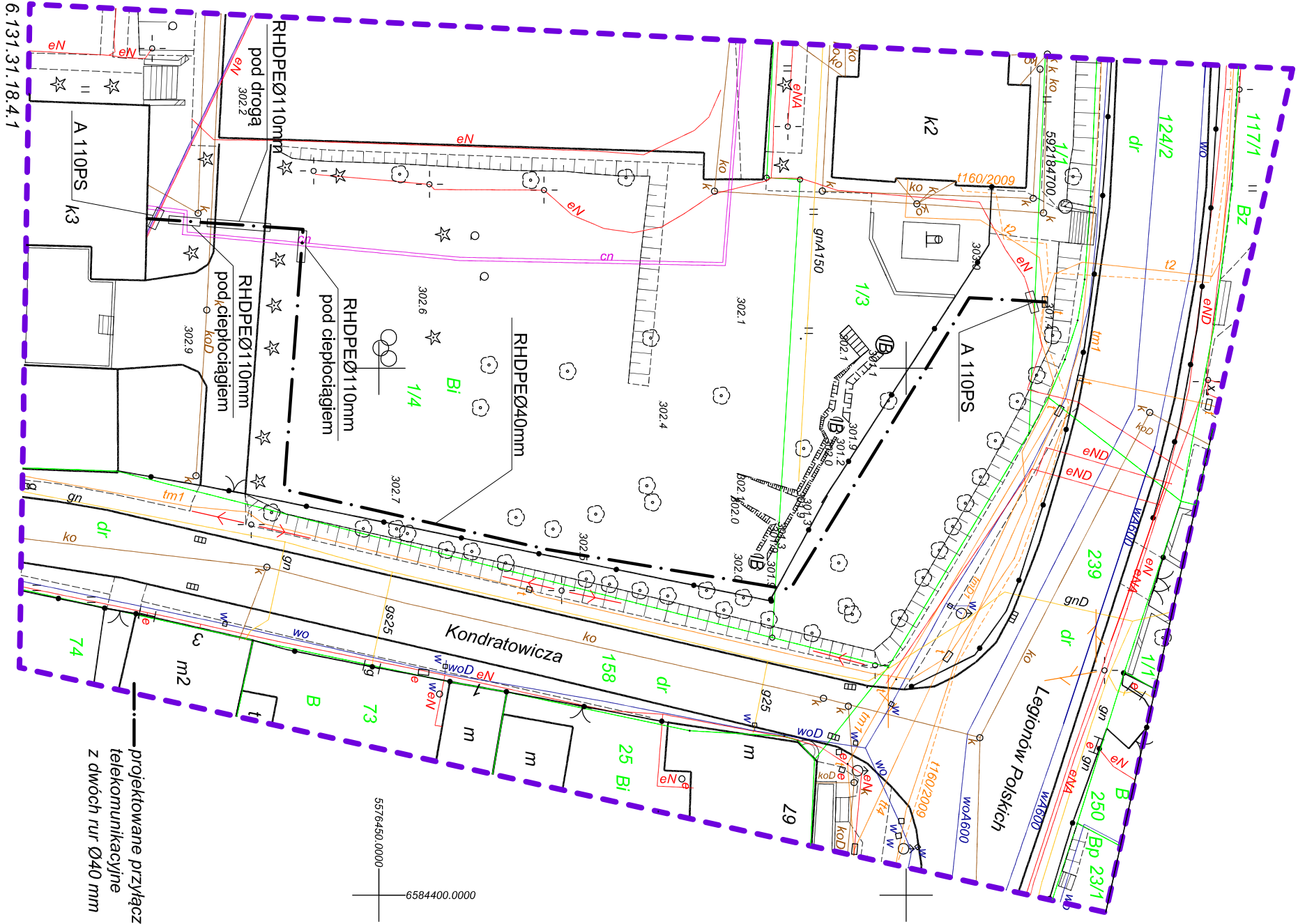
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "GEOPOL"	
42-560 Wojkowice ul. Głowackiego 75	
tel./fax.: (0-32) 769-69-42	
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH W SKALI 1:500	
o treści S+U+E+W	
w układzie współrzędnych płaskich "2000"	
w układzie współrzędnych wysokościowych "Kronsztrad 86"	
ZADANIE INWESTYCYJNE:	
Budowa przyłącza sieci teletechnicznej	
w Dąbrowie Górniczej przy ul. Legionów Polskich działki 1/3 i 1/4	
zlec.: 119/DG/2017	WGK. 66-40.8/10.2017
obiekt: ul. Legionów Polskich	

Województwo: śląskie
MNPP: Dąbrowa Górnicza
Jednostka ewidencyjna: 240501_1, Dąbrowa Górnicza
Obręb ewidencyjny: 0003, Dąbrowa Górnicza
sekcja mapy w układzie "2000": 6.132.31.18.2.3; 4.1
Wg stanu na dzień 03.07.2017

- LEGENDA:
- zakres aktualizacji
 - sieć ciepłownicza
 - sieć energetyczna
 - sieć wodociągowa
 - sieć telekomunikacyjna
 - sieć gazowa
 - sieć kanalizacyjna
 - nr działki
 - 1/3 granica działki
 - 1170 punkt osnowy geodezyjnej
 - projektowane przyłącze telekomunikacyjne
 - 7 punkty załamań proj. sieci

Niniejsza mapa do celów projektowych została wykonana bez ustaleń dot. służebności gruntowych.



TELEKOM PROJEKT		TELEKOMPROJEKT Tomasz Kmita		skala:	1:500
41-260 Stawków ul. Konarowa 14		PB		Strona:	
Inwestor:		Gmina Dąbrowa Górnicza		1:500	
ul. Graniczna 21; 41-300 Dąbrowa Górnicza.					
Nazwa obiektu:		Przeniesienie przyłącza oraz węzła Miejskiej Sieci Szerokopasmowej przy ul. Legionów Polskich 69 w Dąbrowie Górniczej.		Format:	
Projektowali: młg i nazwisko:		młg		A-3	
mgr inż. Tomasz Kmita		telekomunikacyjno DT-WBT/02375/02/U		04.2018	
		nr upr.		data	
Temat rysunku:		TRASA PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA.		nr rys.	
				T-02	