

INSTION Firma Projektowo Wdrożeniowa
44-351 Turza Śl., ul. Bogumińska 4 tel/fax 032-451 12 31

Załącznik do zgłoszenia
Nr AB.6713/0004 z dnia 25.01.2018

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

OŚWIETLENIA JEZDNI ASFALTOWEJ

Obręb ewidencyjny: Rogów Jednostka ewidencyjna: Gorzyce KOB:XXVI

OBIEKT : OŚWIETLENIE JEZDNI ASFALTOWEJ
ul. Raciborska – dz. 164, 117
44-362 Rogów

INWESTOR : Gmina Gorzyce
ul. Kościelna 15
44-362 GORZYCE

350

OPRACOWAŁ : MGR INŻ. MARCIN TRONT

SPRAWDZIŁ : INŻ. KRYSZTIAN TRONT

DATA : GRUDZIEŃ 2017

mgr inż. Marcin Tront
Uprawnienia budowlane Nr SLK/3640/PW0E/11
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń

inż. KRYSZTIAN TRONT
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 189/98

EGZ. 3.....

Spis zawartości projektu

1. Projekt zagospodarowania terenu

- 1.1. Część opisowa.
- 1.2. Część rysunkowa
 - kopia mapy zasadniczej- 1: 1000
 - projekt zagospodarowania terenu 1: 1000

Rys. nr 1

- 10

- 3

2. Projekt wykonawczy.

- 2.1 Podstawa opracowania.
- 2.2 Zakres opracowania.
- 2.3 Podstawowe dane techniczne.
- 2.4 Stan istniejący.
- 2.5 Stan projektowany.
- 2.6 Pomiar energii elektrycznej
- 2.7 Instalacja ochrony przeciwporażeniowej
- 2.8 Ochrona przed korozją
- 2.9 Informacje o obszarze oddziaływania
- 2.10 Uwagi końcowe
- 2.11 Zestawienie materiałów

- 10

- 11

- 11

- 11

- 11

- 12

- 12

- 12

- 12

- 13

- 13

3. Rysunki

- kopia mapy zasadniczej- 1: 1000
- projekt zagospodarowania terenu 1: 1000
- schemat zasilania 0,4kV

Rys. nr 1

Rys. nr 2

- 14

- 15

WG.6642.1. 3767 2017

Organ prowadzący Państwowy zasób geodezyjny - Kartograf 53	Starosta Wodzisławski
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego 154	P.2415, 2017.18.13 Br/R/IIIb
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	21.09.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Geodeta</i> mgr inż. <i>Wojciech Romanek</i> Geodeta

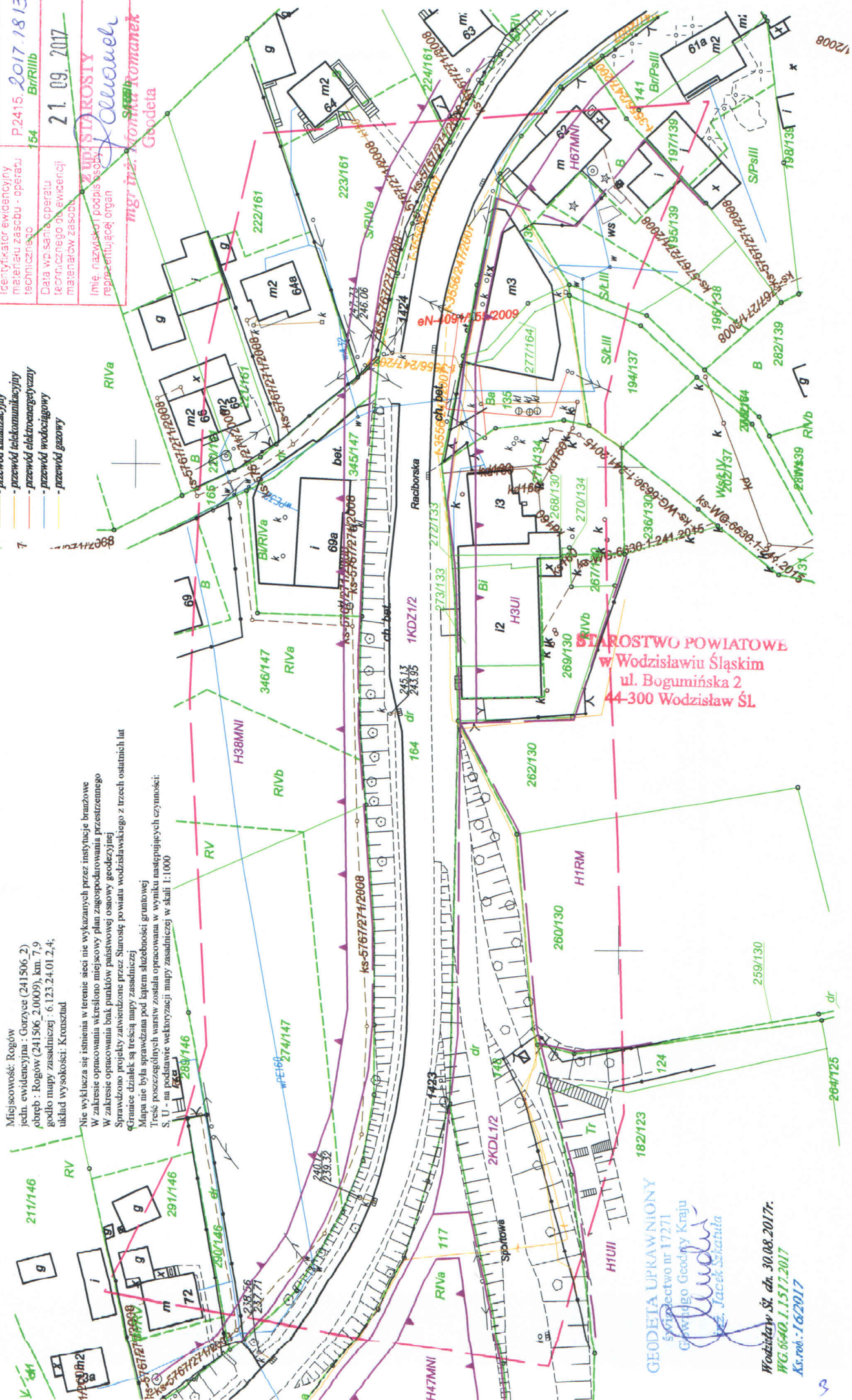
- LEGENDA:**
- przewód kanalizacyjny
 - przewód telekomunikacyjny
 - przewód elektroenergetyczny
 - przewód wodocigowy
 - przewód gazowy

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1 : 1000

Miejscowość: Rogów
jedn. ewidencyjna : Gorzyce (241506.2)
obręb : Rogów (241506.2.0009), km. 7.9
godło mapy zasadniczej : 6.123.24.01.2.4;
układ wysokości: Kruszynad

Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci nie wykazanych przez instytucje branżowe
w zakresie opracowania określonego miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
W zakresie opracowania dan. punktów państwowej osnowy geodezyjnej
Sprawdzono projekty zatwierdzone przez Starostę powiatu wodzisławskiego z trzech ostatnich lat
cełownicze działek są treścią mapy zasadniczej
Mapa nie była sprawdzana pod kątem służebności grunтовой
Treść poszczególnych warstw została opracowana w wyniku następujących czynności:
S, U - na podstawie wektoryzacji mapy zasadniczej w skali 1:1000

P.P.H.U. Edyta Gula-Staniczek
44-286 Wodzisław Śl.
ul. Radziwiłła 67
NIP 617-051-35-2 Regon 271705845



STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śląskim
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

GEODETA UPRAWNIENIY
Sąd Rejonowy dla M. St. w Katowicach
Krajowy Rejestr Sądowy
Geodeta Województwa Śląskiego
nr 17271
Geodeta Województwa Śląskiego
nr 17271
mgr inż. *Jacek Szachula*

Wodzisław Śl. dn. 30.08.2017r.
WG.6640.1.1517.2017
Ks.rob.: 76/2017



TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14a, 44-102 Gliwice
infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
info@tauron-dystrybucja.pl

Marcin Tront
ul. Powstańców 15
44 – 351 Turza Śląska

Gliwice, 12.01.2018 r.
TD/OGL/OME/2018-01-12/0000008

Szanowni Państwo.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 14.12.2017 r. o ustalenie warunków technicznych rozbudowy oświetlenia ulicznego (0,6 kW) w Rogowie przy ul. Raciborska/Sportowa informujemy, że wyrażamy zgodę na przyłączenie do istniejącego oświetlenia poprzez z rozłącznik w miejscu przyłączenia.

Zasilanie z: st. tr. „Rogowiec 3”, nr W 831, 250 kVA, SO 5997.

Granica eksploatacji: zaciski prądowe w miejscu przyłączenia.

Dla zrealizowania powyższego należy:

- **Opracować dokumentację, która podlega naszemu sprawdzeniu,**
- **Prosimy o przesłanie projektu/projektów w formie papierowej (1 egz.) oraz na płycie CD/DVD w formacie PDF opisanej wg załącznika nr 2.**

Do protokołu odbioru prosimy dołączyć:

- Oświadczenie wykonawcy,
- Plan geodezyjny powykonawczy (załącznik nr 1),
- Schemat ideowy.

Całość prac należy wykonać pod nadzorem TAURON Dystrybucja S.A.
Odbiór prosimy zgłosić do TAURON Dystrybucja S.A. O. Gliwice - OME
Ważność zgody na realizację powyższego ustala się na dwa lata.

Z poważaniem,
TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik


Jerzy Cichoń

Załącznik: 1 x zał. 1 i 2.
Kopia: 1 x OME.



TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14a, 44-102 Gliwice
infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
info@tauron-dystrybucja.pl

Instion

Firma projektowo-wdrożeniowa

ul. Bogumińska 4

44 – 351 Turza Śląska

TD/OGL/OME/2018-02-12/0000009

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 25-01-2018r. w sprawie uzgodnienia „Projektu budowlano-wykonawczego budowy oświetlenia ulicy Raciborskiej w Rogowie informujemy, że przestany projekt sprawdzono co do zgodności z wydanymi warunkami i uzgodniono bez uwag.

Z poważaniem:
TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

.....Andrzej Lissok.....
32-30-32-205
andrzej.lissok@tauron-dystrybucja.pl

Załącznik: 1 x Projekt

Kopia: 1 x OME.

**Zarząd Powiatu
w Wodzisławiu Śląskim**

adres do korespondencji:
Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim
z siedzibą w Syryni
ul. Raciborska 3, 44-361 Syrynia

**STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śląskim
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.**

ZP.5334.152.2017

**Sz. P.
Marcin Tront
INSTION Firma Projektowo Wdrożeniowa
Tront Krystian
ul. Bogumińska 4
44-351 Turza Śląska**

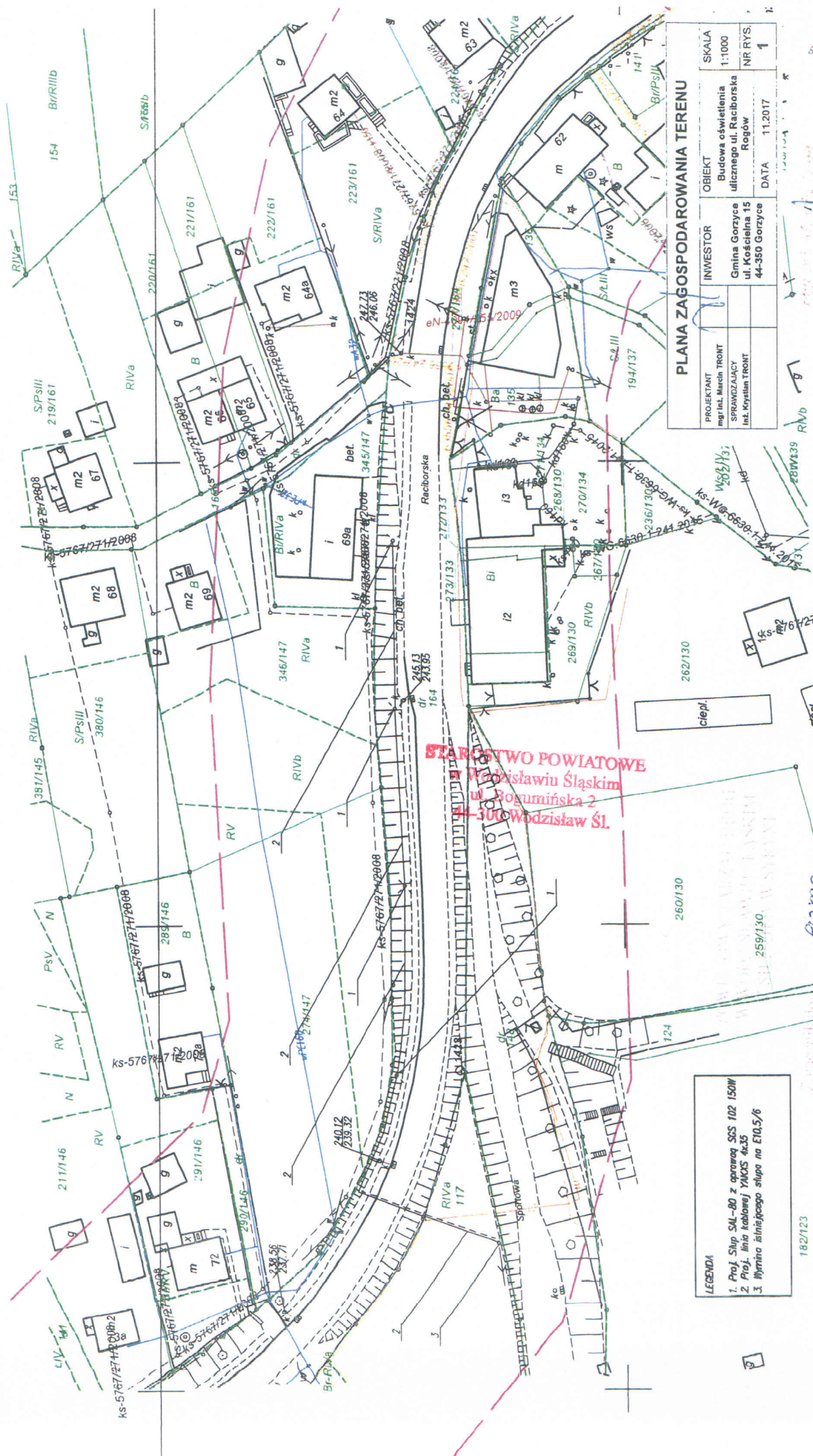
działający jako pełnomocnik:

**Gminy Gorzyce
ul. Kościelna 15
44-350 Gorzyce**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23 listopada 2017 r. (doręczony w dniu 28 listopada 2017 r.) oraz w nawiązaniu do pisma nr ZP.5334.134.2017 z dnia 26 października 2017 r. niniejszym zezwalam na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3512S ul. Raciborskiej w Rogowie (działka o numerze ewidencyjnym 164) projektowanej sieci oświetlenia ulicznego w postaci czterech słupów wraz z oprawami oświetleniowymi oraz linią kablową ziemną, wg załączonej mapy i w odniesieniu do pasa drogowego drogi powiatowej,

przy zachowaniu następujących warunków:

- 1) projektowane słupy oświetlenia ulicznego oraz linię kablową ziemną usytuowaną wzdłuż drogi powiatowej należy zlokalizować w poboczu w odległości co najmniej 1,0 m za chodnikiem (licząc od lica słupa),
- 2) projektowane oprawy oświetleniowe należy usytuować powyżej skrajni drogowej,
- 3) przejście projektowaną siecią w poprzek drogi powiatowej należy zaprojektować i wykonać metodą bezwykopową, w rurze ochronnej, na głębokości co najmniej 1,4 m poniżej niwelety jezdni (licząc od górnej krawędzi ścianki rury ochronnej),
- 4) przejście projektowaną siecią w poprzek drogi powiatowej należy wykonać prostopadle do drogi (dopuszczalne odchylenie 10°),
- 5) komory przewiertowe należy wykonać poza pasem jezdni drogi powiatowej. Nie zezwala się na prowadzenie robót budowlanych metodą wykopową w pasie jezdni drogi powiatowej,
- 6) w przypadku prowadzenia robót budowlanych w chodniku drogi powiatowej, niezwłocznie po przeprowadzonych robotach, należy odtworzyć jego nawierzchnię na całej szerokości, na długości wykonywanych robót,
- 7) lokalizacja projektowanej sieci oświetlenia ulicznego nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenia odpowiada inwestor,
- 8) podziemna budowla liniowa usytuowana w pasie drogowym nie może zmniejszyć stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi,
- 9) umieszczenie w pasie drogowym projektowanej sieci nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi, a także nie może wpływać negatywnie na system korzeniowy drzew i krzewów rosnących w pasie drogowym,
- 10) budowla liniowa usytuowana w pasie drogowym powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi oraz innych urządzeń drogowych,
- 11) w przypadku kolizji projektowanej sieci z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci po wcześniejszych ustaleniach branżowych z właścicielami tych urządzeń,
- 12) koszt budowy lub modernizacji urządzeń w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania tych prac,
- 13) utrzymanie sieci znajdującej się w pasie drogowym należy do jej właściciela,



PLANA Zagospodarowania Terenu			
PROJEKTANT	INWESTOR	OBIEKT	SKALA
mgr inż. Marek TRONT	Gmina Gorzyce	Budowa oświetlenia	1:1000
SPRAWDZAJĄCY	ul. Kościelna 15	ulicznego ul. Raciborska	
inż. Krystian TRONT	44-350 Gorzyce	Rogów	NR RYS.
			DATA
			11.2017
			1

STAROSTWO POWIATOWE
 w Wodzisławiu Śląskim
 ul. Bogumińska 2
 41-300 Wodzisław Śl.

LEGENDA
 1. Prof. Szup S4L-80 z oprawką SCS 102 ISOW
 2. Prof. l. linia kablowej YAKXS 4x35
 3. Wyrzyna istniejącego słupa na EI0,5/6

182/123
 Pisma
 ZP. 5334.152.2017
 data 19.12.2017r.
 Komisja

Syrynia, 14 lutego 2018 r.

**Zarząd Powiatu
w Wodzisławiu Śląskim**

adres do korespondencji:
Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim
z siedzibą w Syryni
ul. Raciborska 3, 44-361 Syrynia

**STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śląskim
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław ŚL.**

ZP.5334.152.2017

**Sz. P.
Marcin Tront
INSTION Firma Projektowo Wdrożeniowa
Tront Krystian
ul. Bogumińska 4
44-351 Turza Śląska**

działający jako pełnomocnik:

**Gminy Gorzyce
ul. Kościelna 15
44-350 Gorzyce**

W odpowiedzi na pismo z dnia 9 lutego 2018 r. niniejszym opiniuję pozytywnie dokumentację projektową pn.: „Projekt budowlano – wykonawczy oświetlenia jezdni asfaltowej”, wg załączonych map i w odniesieniu do pasa drogowego drogi powiatowej nr 3512S ul. Raciborskiej w Rogowie.

Niniejsza opinia nie jest zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym. Na 30 dni przed planowanym przystąpieniem do wykonania robót, inwestor powinien wystąpić do tutejszego zarządu o sporządzenie stosownej umowy użyczenia pasa drogowego.

Integralną część opinii stanowi dokumentacja projektowa opieczetowana przez Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim.

Z upoważnienia
ZARZĄDU POWIATU
mgr Tomasz Wójcik
Dyrektor Powiatowego
Zarządu Dróg

Załączniki:

- 1 egz. opieczetowanej dokumentacji projektowej

Otrzymują:

- Marcin Tront
INSTION Firma Projektowo Wdrożeniowa
Tront Krystian
ul. Bogumińska 4
44-351 Turza Śląska
- PZD a/a
ZP/424/MK

STAROSTA WODZISŁAWSKI
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śląski

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śląskim
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław ŚL

WG.6630.1.207.2017

Protokół

z narady koordynacyjnej, która odbyła się w dniu 22 grudzień 2017 r. w Starostwie Powiatowym w Wodzisławiu Śląskim, ul. Bogumińska 2, tel. 32 4539711.

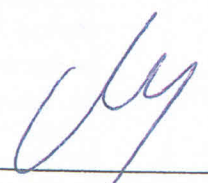

Usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu:

„Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej w Rogowie, ul. Raciborska, dz. 117, 164”

Wnioskodawca: mgr inż. Marcin Tront

Instion Firma Projektowo Wdrożeniowa, 44-351 Turza Śl., ul. Bogumińska 4, NIP 647-101-78-71

Pozostali uczestnicy narady:

Imię i nazwisko	Nazwa instytucji	Stanowisko w sprawie podpis
KATARZYNA MEISEL	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Marklowicka 15 44-300 Wodzisław Śl. tel. 32/4552634, 32/4552755, 32/4556738 wew. 349.	BEZ UWAŻ 
TAURON Dystrybucja S.A. Pełnomocnik Andrzej Erenz	TAURON Dystrybucja S.A. ul. Zawia 65 L 30-390 Kraków Oddział w Gliwicach ul. Portowa 14 a 44-100 Gliwice tel. 32/3032096.	Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków zabezpieczenia lub przebudowy naszych urządzeń elektroenergetycznych do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach pod adresem <u>Rybnik ul. Stranków 8</u> po uprzednim uzyskaniu wywiadów branżowych w Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach. 
NIEOBECNY	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach ul. Wodzisławska 54 44-266 Świerklany tel. 32/4392674, 32/4392675.	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
NIEOBECNY	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Zabrze ul. Szczęść Boże 11 41-800 Zabrze Rejon Dystrybucji Gazu w Rybniku ul. B. Chrobrego 39 44-200 Rybnik tel./fax 32/4223419.	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

STAROSTA WODZISŁAWSKI
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śląski

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śląskim
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław ŚL

WG.6630.1.207.2017

NIEOBLICZNY	Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego ul. Powstańców 34 40-038 Katowice Tel. (32) 700 78 29	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Michał Konieczny	Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim ul. Raciborska 3 44-361 Syrynia tel. 32/4517607, 32/4517415 wew. 20	Należy wykonać zgodnie z pismem nr ZP.5334.152. 2017 z dnia 19.12.2017r. Inspektor Kamieny mgr inż. Michał Konieczny
NIEOBLICZNY	Urząd Gminy Gorzyce ul. Kościelna 15 44-350 Gorzyce	PODMIOT NIE SKŁADA ZASTRZEŻEŃ Art. 28 ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Na tym naradę zakończono.

Protokolant: Sabina Starzec

Wnioskodawca:

Przewodniczący:

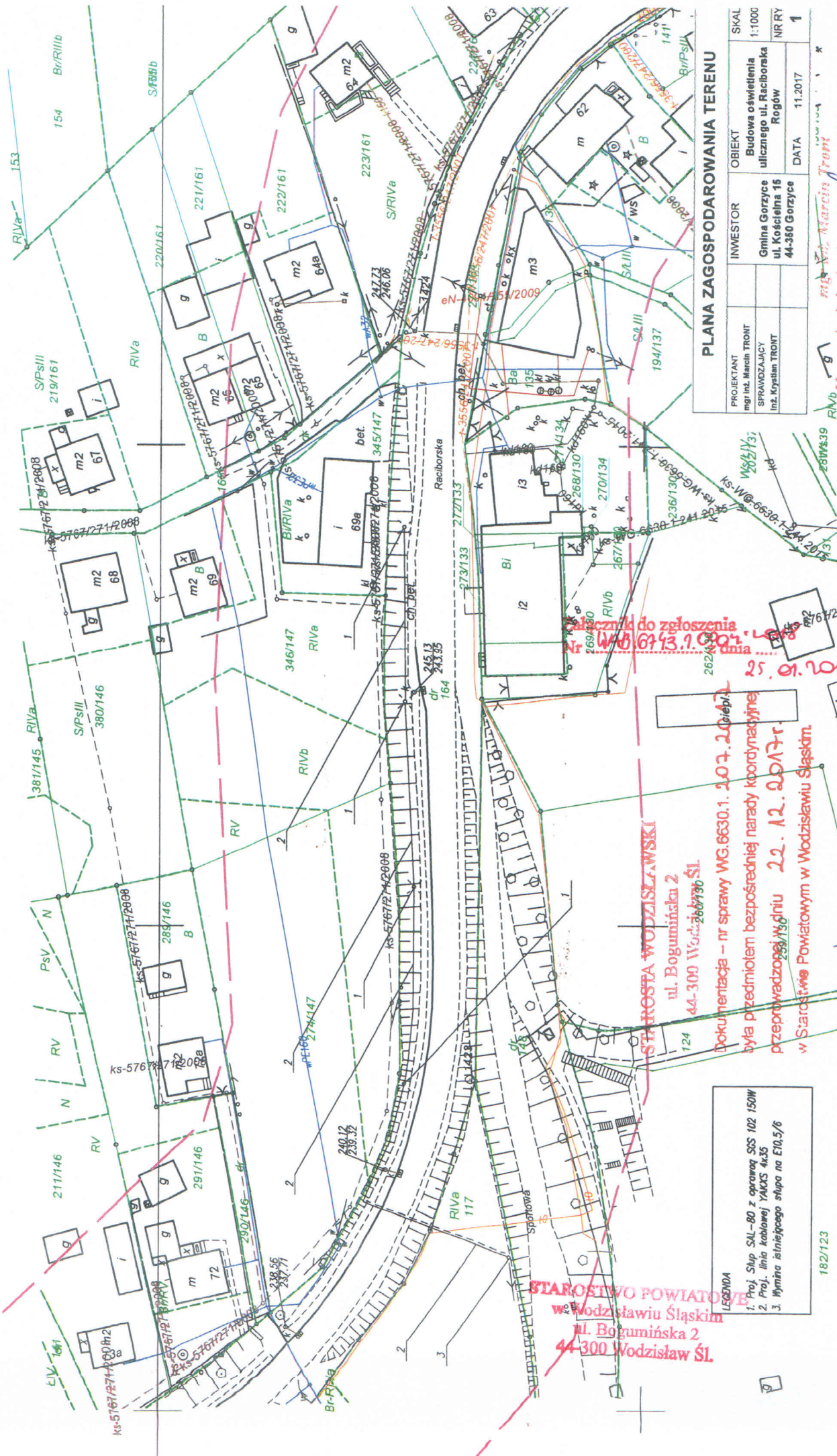
Sabina Starzec - podinspektor

NIEOBLICZNY

z up. STAROSTY
mgr inż. Sabina Starzec
PODINSPEKTOR

.....
podpis wnioskodawcy

.....
podpis przewodniczącego



PLANA ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
PROJEKTANT	INWESTOR	OBIEKT	SKAL
mgr inż. Marcin TRONT	Gmina Gorzyce ul. Kościelna 15 44-360 Gorzyce	Budowa oświetlenia ulicznego ul. Raciborska Rogów	1:1000
SPRAWOZDAJĄCY			NR RY
inż. Krystian TRONT			1
		DATA	11.2017

mgr inż. Marcin Tront
 Uprawnienia budowlane Nr SJK/3640/PWOE/11
 do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi
 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń elektrycznych

złącznik do zgłoszenia
 Nr 44-300 Woz. 260730 ŚL
 25.01.2018.

STAROSTA WODZISZAWSKI
 ul. Bogumińska 2
 44-300 Wodzisław Śl.

Dokumentacja - nr sprawy WG.6630.1.107.2017
 była przedmiotem bezpośredniej narady koordynacyjnej
 przeprowadzonej w dniu 22.12.2017r.
 w Starostwie Powiatowym w Wodzisławiu Śląskim.

mgr inż. Sabina Starzec
 PODINSPEKTOR

- LEGENDA
1. Proj. Słup SAL-80 z oprawą SCS 102 150W
 2. Proj. linia kablowej TACKS 4x35
 3. Wymina istniejącego słupa na E10,5/6

STAROSTWO POWIATOWE
 w Wodzisławiu Śląskim
 ul. Bogumińska 2
 44-300 Wodzisław Śl.

182/123

1. Projekt zagospodarowania terenu.

1.1. Część opisowa.

1.1.1. Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetlenia jezdni asfaltowej ul. Raciborskiej Rogów zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Gorzyce uchwałą XXXI/245/13 z dnia 03.06.2013

1.1.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu. Jezdnia asfaltowa dz. nr 164 ul. Raciborska Rogów.

1.1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.
Zgodnie z zleceniem inwestora oraz wizją lokalną projektuje się jedną linię oświetlenia jezdni asfaltowej ul. Raciborska Rogów

1.1.4. Nie ma wpływu eksploatacji górniczej.

1.1.5. Trasa projektowanej linii kablowej przebiega od złącza rozdzielczego poprzez rozłącznik wzdłuż jezdni asfaltowej po działkach nr 164, 117

1.1.6. Na trasie przyłącza są drzewa, których korzenie mogą kolidować z projektowaną linią kablową ziemną.

1.1.7 Teren, na którym zaprojektowano przebieg przyłącza kablowego wymaga uzyskana zgody na wejście w teren.

1.2. Część rysunkowa.

- kopia mapy zasadniczej- 1: 1000
- projekt zagospodarowania terenu 1: 1000

Rys. nr 1

2. Projekt Wykonawczy

2..1.Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Przepisy i normy obowiązujące w zakresie opracowania
- Geodezyjne podkłady mapowe

2.2. Zakres opracowania

Tematem opracowania jest:

- linia kablowa typu YAKY 4x35 187 m
- latarnia drogowa z fundamentem 4 kpl
- ochrona przeciwporażeniowa
- ochrona pożarowa

W zakres opracowania nie wchodzi układ rozliczeniowo-pomiarowy

2.3 Podstawowe dane techniczne

- napięcie zasilania - 230 V
- łączne zapotrzebowanie mocy docelowo - 0,6 kW
- zasilanie dodatkowego oświetlenia ze słupa istniejącego oświetlenia poprzez rozłącznik
- Zasilanie St. Tr. „Rogowiec 3” W 831 250 kVA, SO 5997
- system ochrony przeciwporażeniowej - samoczynne wyłączenie

2.4. Stan istniejący

Istniejące słup ul. Raciborska Rogów z lampą oświetlenia ulicznego.

2.5. Stan projektowany

Zgodnie z zleceniem inwestora oraz wizją lokalną projektuje wzdłuż drogi powiatowej linię oświetlenia ulicznego kablową YAKY 4x35 która będzie przebiegać przez działki nr 164, 117. Linia oświetlenia czterech lamp zlokalizowana jest w poboczu w odległości 1,0 za chodnikiem (licząc od lica słupa). Oprawy oświetleniowe należy usytuować powyżej skrajni drogowej.

Projektuje się wymię istniejącego słupa oświetlenia na działce nr 117 na słup wirowany E10,5/6. Zasilanie projektowanej linii oświetlenia poprzez rozłącznik słupowy na istniejącym słupie oświetlenia ulicznego (do wymiany) na działce nr 117 ul. Raciborska/Sportowa Rogów.

Kabel należy ułożyć w rowie kablowym szer. 0,4m i głębokości 0,8m na podsypce piaskowej 10cm i przykryciem piasku 10cm oraz folia kablową niebieską szer. 0,2m. Przy wprowadzeniu kabla do złącz i zejść ze słupa oraz w miejscach kolizji z mediami kabel należy osłonić rurą BE fi 75mm. Przejście przez drogę należy zabezpieczyć rurą osłonową SRS 110. Przejście projektowana siecią w poprzek drogi powiatowej należy wykonać metodą bezwykopową w rurze ochronnej prostopadle na głębokości 1,4m poniżej niwelety jezdni.

Komory przewiertowe należy wykonać poza pasem jezdni powiatowej. W przypadku konieczności prowadzenia prac budowlanych w chodniku należy niezwłocznie odtworzyć jego nawierzchnię na całej jego szerokości.

Granica eksploatacji niniejszego zasilania stanowią zaciski listwy z rozłącznikiem na istniejącym słupie oświetlenia na działce nr 117 ul. Raciborska/Sportowa Rogów.

2.6 Pomiar energii elektrycznej

Pomiar energii elektrycznej odbywa się w stacji Rogowiec 3 W 831

2.7. Instalacja ochrony przeciwporażeniowej.

Układ sieci TN - C. Ochrona przed dotykiem pośrednim – samoczynne szybkie wyłączenie zasilania. Uziemić skuteczne ($R_{uz} < 5 \Omega$) przewód N w następujących punktach: – na końcach linii oświetleniowej, – przy szafie SO. Ochrona przed porażeniami w linii oświetleniowej powinna spełniać wymagania normy P-SEP-E-0001:2002

2.8. Ochrona przed korozją.

Zgodnie z instrukcją KOR/3 środowisko w którym będą pracowały urządzenia oświetleniowe kwalifikuje się do klasy IV .

W związku z tym należy :

a. Latarnie oświetleniowe należy wykonać ze stali i rur stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo lub zabezpieczonych inną techniką posiadającą minimum 5 letni okres gwarancji (gwarantowanej wytrzymałości na powłoki)

b. części podziemne fundamentów betonowych zabezpieczyć przed działaniem agresywnym wód przez dwukrotne pokrycie ich powierzchni podziemnej abizolem na zimno ,

c. podłączenia elementów ochrony przeciwporażeniowej powinny być wykonane przez spawanie lub skręcenie przy użyciu śrub kadmowanych.

Miejsca połączeń płaskowników należy zabezpieczyć przed korozją, a miejsca połączeń pod ziemią poprzez pokrycie abizolem na zimno lub lepikiem na gorąco lub innym środkiem o tych samych parametrach technicznych.

2.9 .Informacje o obszarze oddziaływania obiektu (ART.34.UST.3 PKT.5)

Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Obszar oddziaływania obiektu rozumiemy jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu wyznaczono na podstawie

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami)-art.5 ust.1

- Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz przepisów szczególnych.

Strefa oddziaływania obiektu oraz przewidywana uciążliwość obiektu w zakresie ochrony środowiska oraz osób trzecich i działek sąsiednich nie wykracza poza granice działek 164, 117. Zgodnie z przepisami prawa niniejsze zamierzenie inwestycyjne nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

2.10. Uwagi końcowe

- Warunki PZD Wodzisław Śl. z dnia 19.12.2017 ZP.5334.152.2017 stanowią część projektu

- opracować plan BIOZ dla prac dla linii kablowej przed wykonaniem robót

- wszelkie prace instalacyjno-montażowe związane z niniejszym projektem wykonać zgodnie z przepisami BHP, PN-IEC, i P.Poż.

- zastosowany osprzęt, aparatura i kable winny mieć wymagane dopuszczenie do stosowania w budownictwie

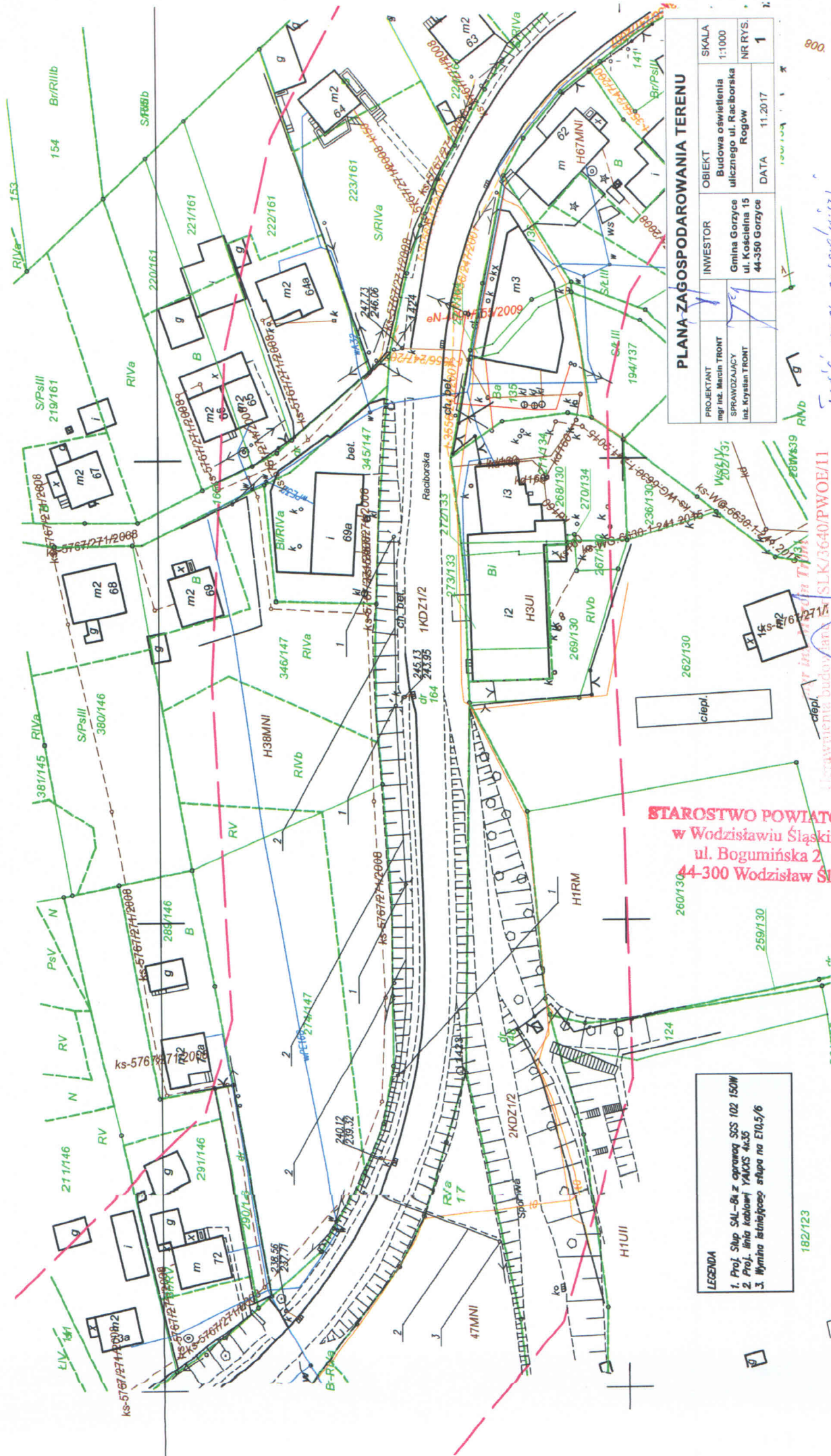
- po wykonaniu robót montażowych należy dokonać pomiarów izolacji i ochrony przeciwporażeniowej linii oraz oporności uziemienia

- należy zlecić nadzory branżowe w Tauron Dystrybucja S.A. , PZD Wodzisław Śl.

2.11. Zestawienie materiałów

przyłącze energetyczne

- kabel YAKY 4x35	m 187
- słup oświetleniowy SAL-80 z fundamentem	kpl 4
- oprawa oświetleniowa SGS 102 150W	szt 4
- słup wirowany E10,5/6	szt 1
- piasek	m ³ 14
- rozłącznik słupowy SZ 50.1 -1P/160	szt. 1
- bednarka 25x4	m 180
- ogranicznik przepięć SE30.166	szt.1
- rura osłonowej BE fi 75	m 40



PLAN ZA GOSPODAROWANIA TERENU		OBIEKT	INWESTOR	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin FRONT	Budowa oświetlenia ulicznego ul. Raciborska Rogów	Gmina Gorzyce ul. Kościelna 15 44-350 Gorzyce	1:1000
SPRACOWZALACZY	inż. Krystian FRONT			NR RYS. 1
			DATA 11.2017	

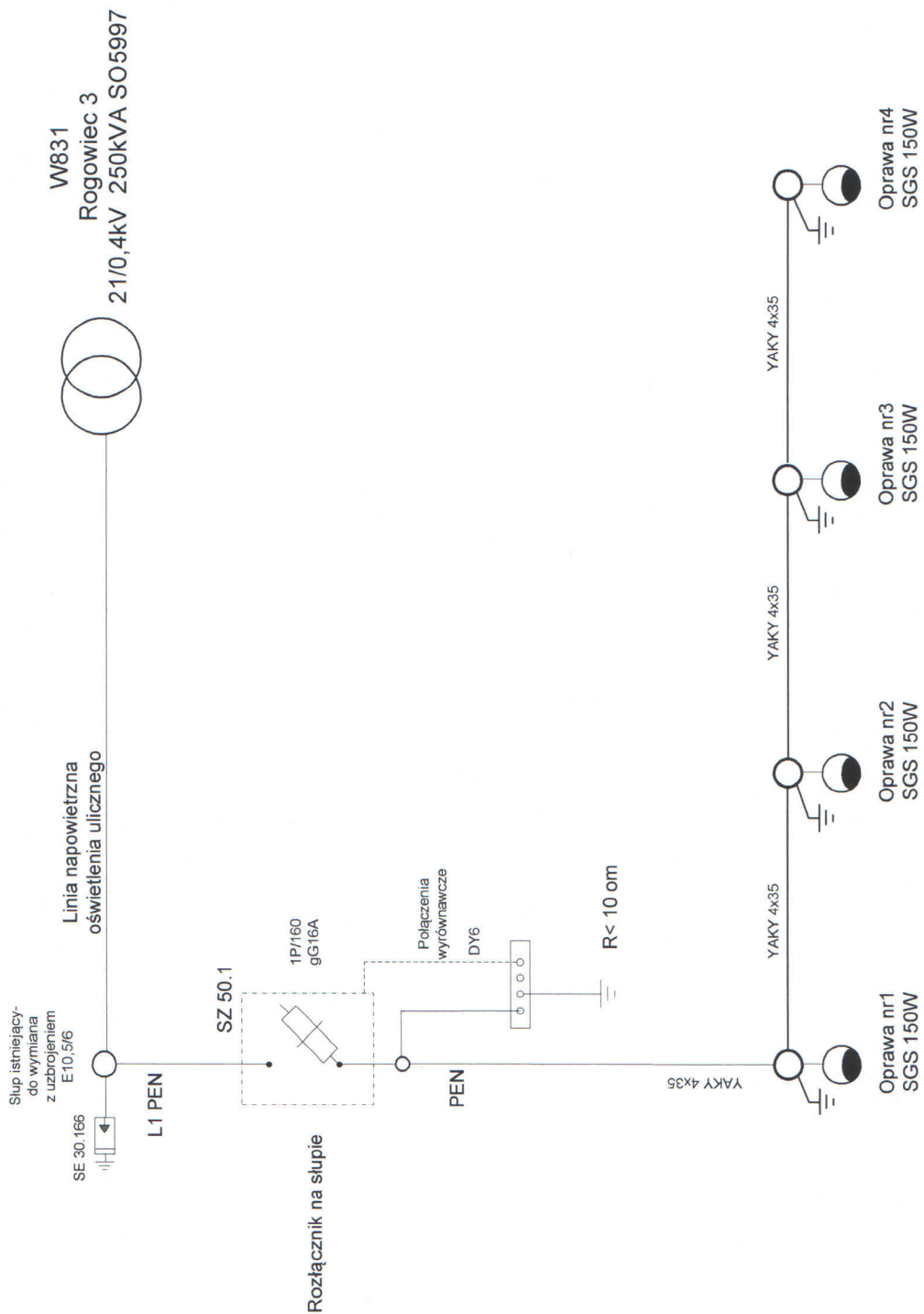
900
Traść mogły raciborskiej
spodnie z oryginalnymi

STAROSTWO POWIATOWE
 w Wodzisławiu Śląskim
 ul. Bogumińska 2
 44-300 Wodzisław Śl.

- LEGENDA**
1. Proj. Stóp SAL-B z oprawą SCS 102 150W
 2. Proj. linia kablowej TRAKOS 4x35
 3. Wym. linia kablego stupa na E70,5/6

do projektu i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śląskim
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław ŚL.



slup oświetleniowy SAL-80
z fundamentem

$R < 10\Omega$

UKŁAD TN-C

OŚWIETLENIE JEZDNI – schemat elektryczny		OBIEKT	SKALA
PROJEKTANT mgr inż. Marcin Tront	INWESTOR Gmina Gorzyce Ul. Kościelna 15 44-350 Gorzyce	Oświetlenie jezdni asfaltowej Rogów Ul. Raciborska	NR RYS. 2
SPRAWDZAJĄCY inż. Krystian Tront			

4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

CZEŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem projektowanego zakresu jest wykonanie linii kablowej oświetlenia ulicznego Rogów ul. Raciborska .

wg. kolejności wykonywania:

- przygotowanie miejsca pracy
- wykonanie nowego odcinka linii kablowej YAKY 4x35
- posadowienie słupów oświetlenia ulicznego
- wykonanie uzemień
- uporządkowanie terenu.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH /PROJEKTOWANYCH/ OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I UZBROJENIE TERENU

- linia energetyczna napowietrzna Tauron
- droga komunikacyjna

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE

- linia energetyczna napowietrzna na słupach

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA / **wymagany plan BIOZ/**

W procesie realizacji robót mogą powstać zagrożenia:

- porażenia prądem elektrycznym i upadku pracowników z wysokości oraz upadku narzędzi i materiałów przy wykonywaniu robót słupowych
- porażenie prądem elektrycznym przy wprowadzaniu kabli i podłączania do czynnych i uruchamianych linii zasilających
- komunikacyjne przy wykonywaniu robót w rejonie drogi komunikacyjnej

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

- a. Przy pracach szczególnie niebezpiecznych przed rozpoczęciem, należy przeprowadzić ustny instruktaż pracowników wykonujących te roboty
Podczas szkolenia należy zwrócić szczególną uwagę na:
 - udzielanie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym w wyniku wypadków powstałych podczas pracy
 - poinformowanie o miejscu umieszczenia środków pierwszej pomocy i możliwości szybkiego powiadomienia odpowiednich służb medycznych i technicznych

- b. Prace szczególnie niebezpieczne związane z wykonywaniem robót w pobliżu napięcia prowadzi się na pisemne polecenie wydane przez uprawnioną osobę /poleceniodawca/. Należy przedsięwziąć środki w celu uzyskania instruktażu od służb eksploatujących urządzenia energetyczne (np. Tauron).

6. WSKAZANIA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Wykonawca winien posiadać szczególne instrukcje techniczno-ruchowe określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dla poszczególnych stanowisk (robót) i ich przestrzegać.

W czasie wykonywania robót (linia kablowa) z zastosowaniem sprzętu zmechanizowanego należy zachować odpowiednie odległości od urządzeń stwarzających niebezpieczeństwo bądź zagrożenie życia oraz zabezpieczyć i oznakować strefę pracy tego sprzętu.

Opracować organizację ruchu dla prowadzenia robót w linii energetycznej w pasie drogowym.

Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać przepisów BHP, przepisów szczególnych, Polskich Norm oraz stosować warunki techniczne wykonywania robót.

W szczególności przestrzegać przepisów:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. Nr.80 poz.912)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr.47 poz.401)

Teren wykonywania robót na linii kablowej należy odpowiednio oznakować tablicami ostrzegawczymi / w szczególnych zagrożeniach ogrodzić taśmami ostrzegawczymi i dodatkowo oznakować/.

Teren wykonywania wykopu dla słupów należy oznakować, zaś przejścia osób przez wykopy wykonywać w postaci pomostów z barierkami i odpowiednio oznakować. Na drogach komunikacyjnych nie należy składować materiałów lub sprzętu.

Roboty szczególnie niebezpieczne wykonywać pod odpowiednim nadzorem.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane art.20 ust.4
(zmiana Dz.U. Nr 93 poz.888 z 2004 roku) oświadczam, że projekt :

Oświetlenie jezdni asfaltowej

.....
nazwa inwestycji

Rogów ul. Raciborska dz nr 164, 117

.....
adres budowy

wykonany dla:

Gmina Gorzyce

.....
nazwa inwestora

44-350 Gorzyce ul. Kościelna 15

.....
adres inwestora

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami
wiedzy technicznej.

12.2017

.....
data

mgr inż. Marcin Tront
Upewnienia budowlane Nr SLK/3640/PWOE/11
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń

.....
podpis projektanta

inż. KRYSZTOF TRONT

Upewnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
nr ewid. 1.18.98.

.....
podpis sprawdzającego

Opinia geotechniczna dot. projektu oświetlenia Rogów ul. Raciborska
działki 117, 164:

opracowano na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia
25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów
budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463)

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Podstawa opracowania:

- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia
25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów
budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463)
- mapa sytuacyjno –wysokościowa do celów projektowych 1:1000
- konsultacja z geologiem oraz zapoznanie się z materiałami archiwalnymi
- wizja w terenie oraz obserwacja istniejących obiektów sąsiadujących.

1. Badania odkrywkowe gruntu wykazało, że występują proste warunki gruntowe, nie
występują niekorzystne zjawiska geologiczne, które mieszczą się w pierwszej
kategorii geotechnicznej.
2. W próbnym wykopie na głębokości posadowienia kabla oraz fundamentu lampy parkowej
nie stwierdzono wody gruntowej.
3. Stwierdzono układ warstw gruntu poziomy z następującym rozgraniczeniem:
 - 0 –0,35 m występuje ziemia uprawna
 - 0,35 – 1,00 m niespoiste piaski grube i średnie, piasek gliniasty, twardo plastyczny, który
oznacza się dobrymi parametrami dla I – szego stanu granicznego.
4. Dopuszczalne naprężenia na grunt wynoszą 150 – 180 kN/m²
5. W wyniku powyższych ustaleń stwierdzam, że w/wym grunt spełnia wymogi posadowienia
projektowanego obiektu.

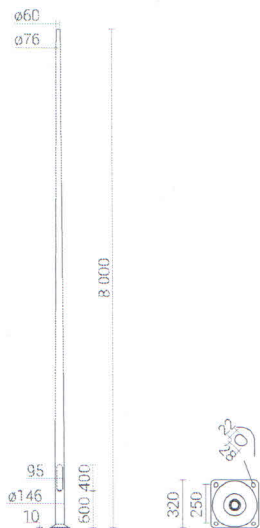
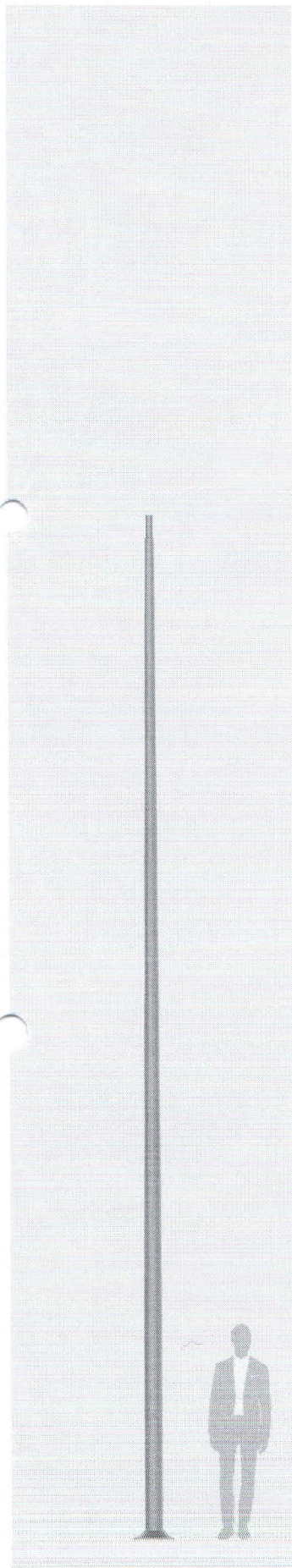
Wszelkie wykopy zaleca się wykonywać w miarę możliwości wyłącznie w porze suchej oraz
chronić przed zalaniem wodą opadową

W przypadku wystąpienia innych warunków geotechnicznych, należy powiadomić
projektanta w celu przeprojektowania.

mgr inż. Marcin Tront
Uprawnienia budowlane Nr SLK/3640/PW0E/11
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Słup aluminiowy SAL-80

Ø146mm przy podstawie

**Anodowanie:** 10 kolorów, każdy z możliwością wyblyszczania**Wykończenie:** szlifowane aluminium, opcja zabezpieczenia elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm (inna wysokość na życzenie klienta)**Montaż oprawy:** bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem Ø60 o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej**Typ stosowanych wysięgników:** wg tabeli wytrzymałościowej**Pakowanie:** włóknina polipropylenowa

Kod	Nazwa	Wysokość słupa	Grubość ścianki słupa	Waga netto	Orientacyjna objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów łącznych
42317	SAL-80	8m	4,2mm	35,2kg	0,353m ³	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008

SAL-80

Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1

kod 42317

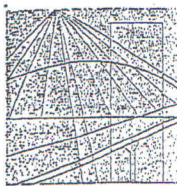
Vref. = 22 m/s

Vref. = 24 m/s

Vref. = 26 m/s

Vref. = 28 m/s

typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, II kateg. terenu	I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, II kateg. terenu	III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m.
-	30	0,25	0,18	0,11	0,08
WA-1	10	0,20	0,13	0,06	x
WA-4	10	0,11	x	x	x
WA-5/1	10	0,11	0,06	x	x
WA-14/1	10	0,13	0,07	x	x
WR-4/1/0,6/15	15	0,15	0,11	0,06	0,03
WR-4/2/0,6/15	15	0,06	0,03	x	x
WR-4/1/0,5/5	15	0,17	0,12	0,07	0,04
WR-4/2/0,5/5	15	0,07	0,04	x	x
WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,15	0,11	0,06	0,03
WR-4/2/0,6/15 ZP	15	0,06	0,03	x	x
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0,17	0,12	0,07	0,04
WR-4/2/0,5/5 ZP	15	0,07	0,04	x	x
WN-1	15	0,24	0,17	0,09	0,05



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/3640/11

Katowice, dnia 15 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
nadaje Panu Marcinowi Tront

mgr inż. kierunku górnictwo i geologia w specjalności "automatyka i energoelektryka w górnictwie"
ur. dnia 22 sierpnia 1980 w Wodzisławiu Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3640/PWOWE/11
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marcin Tront posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

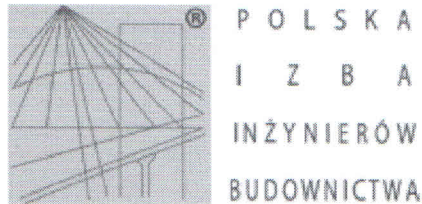
Otrzymują:

1. Pan Marcin Tront
Powstańców 15
44-351 Turza Śląska
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-9P5-GCA-CQD *

Pan Marcin Tront o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7516/12
adres zamieszkania ul. Powstańców 15, 44-351 Turza Śląska
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

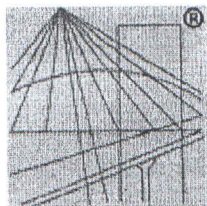
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-12 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.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-1UV-XXL-ZCE *

Pan Marcin Tront o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7516/12
adres zamieszkania ul. Powstańców 15, 44-351 Turza Śląska
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-05 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Ar. VII-7842/189/98

STAROSTWO POWIATOWE
w Wodzisławiu Śląskim
ul. Bogumińska 2
44-300 Wodzisław Śl.

DECYZJA nr 189/98

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414) i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P. i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz.38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa. po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Krystiana Tront na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 128/95 z 2 października 1995 r.(z późn.zm), stwierdza się, że:

Pan inż. Krystian TROMT

ur. dnia 8 listopada 1950 r. w Wodzisławiu Śląskim

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do projektowania

w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci

instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

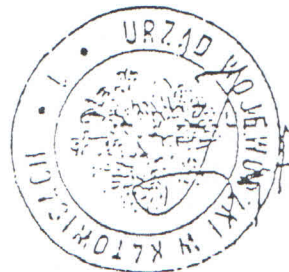
Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Katowickiego Zarządzeniem Nr 128/95 z 2 października 1995 r. posiadania przez Pana inż. Krystiana Tront wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Górniczym w zakresie Elektrotechniki specjalność: elektryfikacja i automatyzacja kopalń oraz uzyskania tytułu inż. elektryka górniczego oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

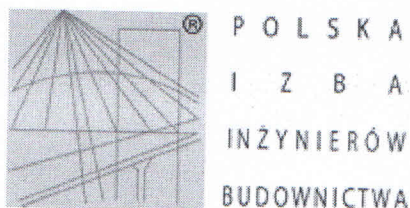
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Katowickiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Krystian Tront
ul. Bogumińska 4
44-351 Turza Śl.
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Wojewody
Koście



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-26G-QLC-CTS *

Pan Krystian Tront o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3553/01
adres zamieszkania ul. Bogumińska 4, 44-351 Turza Śląska
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-23 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.