



WAB-IB.6743.286.2019.KW-1
Nr kanc. 21027/2019

Wrocław, dnia

04-07-2019

Z A Ś W I A D C Z E N I E 7 8 4 1 / 2 0 1 9

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 i art. 218 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.) w związku z art. 29 ust. 2 pkt. 12 i art. 30 ust 1 pkt 2, ust. 2 i 5c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2019r. poz.1186), po przeanalizowaniu zgłoszenia Andrzeja Bogacza pełnomocnika inwestora: – Zarządu Dróg i Komunikacji, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław, z dnia 25.06.19r., w sprawie zgłoszenia wykonania robót budowlanych polegających na wykonania robót budowlanych polegających na przebudowie drogi – budowie oświetlenia drogowego (na dz. nr 16/1 AM-5, dz. nr 5/1 AM-9, dz. nr 1, 2 AM-10 obręb Sołtysowice) w rejonie skrzyżowania ul. **Poprzecznej i Sołtysowickiej** we Wrocławiu oraz po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego w zakresie kompletności i zgodności z przepisami dotyczącymi przedmiotu zgłoszenia,

**stwierdzam brak podstaw do wniesienia sprzeciwu,
o którym mowa w art. 30 ust. 5c ustawy – Prawo budowlane.**

Pouczenie:

1. Do wykonywania robót można przystąpić niezwłocznie po otrzymaniu niniejszego potwierdzenia braku sprzeciwu, albo po terminie wskazanym przez zgłaszającego, jeżeli termin ten jest późniejszy.
2. Na podstawie art. 30 ust. 5b Prawa budowlanego informuję, że w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem trzech lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Załącznik: Projekt zagospodarowania terenu

KIEROWNIK ZESPOŁU
Inwestycji Liniowych
Elżbieta Moskala
Elżbieta Moskala

Otrzymują:

1. Andrzej Bogacz, ul. Spacerowa 97, Piotrowiczki, 55-114 Wisznia Mała (+ zał.)
2. a/a. IB.KW-1 (wniosek + zał.)

NIE PODLEGA / ZWOLNIENIE
Z OPŁATY SKARBOWEJ

art. 7 ust. 3 pkt 3
ustawy o opłacie skarbowej

STARSZY SPECJALISTA

Anna Szymanowska
Anna Szymanowska

Wydział Architektury i Budownictwa
pl. Nowy Targ 1-8; 50-141 Wrocław
tel. TCOM +48 71 777 77 77
fax +48 71 777 71 18
wab@um.wroc.pl
bip.um.wroc.pl

Inwestor

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ZIE Energia
Piotrkowiczki ul. Spacerowa 97
55-114 Wisznia Mała
tel. 796099710
email dielektryk@o2.pl

Załącznik do Zaświadczenia

Nr 7041 z dnia 04-07-2019

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT: OŚWIETLENIE DROGOWE

ADRES: WROCLAW AL. POPRZECZNA DZ. NR 16/1 AM- 5, 1, 2, 5/4 AM-10 / OBREB SOŁTYSOWICE
GM. WROCLAW

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

INWESTOR: ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA UL. DŁUGA 49 53-633 WROCLAW

5/1 AM-8 ABogacz 307.2019

AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	ANDRZEJ BOGACZ	DOŚ/0418PWBE/18	mgr inż. Andrzej Bogacz Uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. DOS/0418 PWBE/18 Andrzej Bogacz

WROCLAW, CZERWIEC 2019r.

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) oświadczam,

5/1 AM-9 A. Bogacz 3.07.2018
że projekt pn. Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia drogowego Al. Poprzecznej – dz. nr 16/1 AM- 5, 1, 2 ~~5/1~~ AM-10 obręb Sołtysowice we Wrocławiu został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Andrzej Bogacz

Uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: DOŚ/0418/PWBE/18

Andrzej Bogacz

1. Opis techniczny

Podstawa opracowania:

- Zlecenie Zamawiającego tj. Gminy Wrocław,
- Wizja lokalna w terenie,
- Obowiązujące przepisy, zasady wiedzy technicznej
- Mapa do celów projektowych.

1.1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu przebudowy drogi wojewódzkiej DW-453 w zarządzie Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu w zakresie doświetlenia przejścia dla pieszych Alei Poprzecznej we Wrocławiu, gm. Wrocław.

1.2. Lokalizacja inwestycji:

Inwestycja zlokalizowana jest we Wrocławiu przy skrzyżowaniu ulicy Poprzecznej i Sołtysowickiej, dz. nr 16/1 AM- 5, 1, 2-~~54~~AM-10 obręb Sołtysowice. *5/1 AM-9 A, Boga*

1.3. Ochrona konserwatorska

W przypadku odkrycia obiektów nieruchomych lub ruchomych zabytków archeologicznych należy wstrzymać prace i powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

1.4. Zagrożenie dla środowiska

Zainstalowane oświetlenie drogowe nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Inwestycja nie ma negatywnego wpływu na otaczające środowisko. W czasie eksploatacji inwestycji nie wydzielają się materiały i zapachy mające negatywny wpływ na środowisko.

1.5. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- Dobór parametrów oświetlenia
- Umieszczenie na planie zagospodarowania terenu lamp oświetlenia drogowego,
- Umieszczenie na planie zagospodarowania terenu linii kablowej zasilającej oświetlenie drogowe,
- słupy i oprawy oświetleniowe.

2. Dane techniczne

2.1. Układ zasilania:

Zasilanie projektowanego oświetlenia będzie odbywać się linią kablową NA2XY 4x35 mm² ze słupa linii napowietrznej z oprawą, wskazanego na planie oświetlenia drogowego, zasilanego z UO-151 Poprzeczna, zgodnie z warunkami technicznymi rozbudowy oświetlenia drogowego, wydanymi przez Tauron Dystrybucja Serwis nr TDS/NMW/GK/2019-03-05/044 z dnia 05.03.2019r..

2.2. Słupy oświetleniowe i oprawy oświetleniowe

Dobrano słupy oświetleniowe aluminiowe o wysokości 6m z oprawami oświetleniowymi typu drogowego z optyką asymetryczną dedykowaną do oświetlenia przejść dla pieszych. Zabezpieczenie oprawy bezpiecznikiem w tabliczce słupowej Bi Wt-2A z wykorzystaniem np wstawki kalibrowej, podstawa bezpiecznikowa z gwintem E27 typu "Winel" (certyfikowane), z gniazdem bezpiecznikowym 25A. Stosować słupy aluminiowe, anodowane, w dolnej części średnica musi mieć min. 130mm (np. 146mm). Z inwestorem i z Plastykiem miasta Wrocławia uzgodniono zastosowanie opraw Schreder Teceo. Słupy zabezpieczyć poprzez malowanie powłoką antyplakatomą i antygraffiti o wysokości do 2,5m od nawierzchni terenu w technologii trwałego zabezpieczenia „HLG System” lub inną o równoważnych właściwościach. Nad powłoką zabezpieczającą na wysokości 2,5m wykonawca powinien nanieść na słup numer eksploatacyjny ustalony na etapie realizacji z użytkownikiem.

2.3. Kable zasilające

Kable zasilające NA2XY 4x35 mm² będą ułożone w ziemi w piaskowej podsypce na głębokości 0,7m pod jej powierzchnią. Kabel należy układać w warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm. Kabel układać linią falistą, przy słupach zostawić zapas kabla 2m. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10cm, następnie warstwą rodzimego gruntu co najmniej 15cm, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego o grubości co najmniej 0,5mm i szerokości nie mniejszej niż 20cm. Pod drogą wojewódzką kabel układać na głębokości minimum 1m pomiędzy nawierzchnią drogi a górną krawędzią rury, stosować przewiert. Pod wjazdami, przejazdami, jezdniami, chodnikami kabel układać w rurze typu SRS średnicy min. 110mm² zgodnie z wymaganiami Tauron (warunki). Kabel układać na całej długości w rurze osłonowej. Rury zabezpieczyć przed uginaniem odpowiednim podłożem - piasek.

Przy układaniu kabli temperatura otoczenia musi być dodatnia, a promień gięcia kabla nie może być mniejszy od 10 średnic kabla lub inna zgodnie z zaleceniami producenta kabla. Na kablu po obu stronach przepustów kablowych oraz przy słupach po obu stronach i na trasie linii kablowej na kablu założyć opaski kablowe. Ze względu na uzbrojenie terenu rowy kablowe wykonać ręcznie, w miejscach gdzie nie występuje podziemna infrastruktura techniczna dopuszcza się wykorzystanie sprzętu mechanicznego z zachowaniem ostrożności.

2.4. Parametry doboru oświetlenia

Oświetlenie zaprojektowano z zachowaniem wymagań dla oświetlenia przejść dla pieszych zawartych w Załączniku B PN-EN 13201 - 2.

2.5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym. Ochrona odgromowa

Słupy metalowe jako części przewodzące należy połączyć w każdym słupie z przewodem PEN - zerowanie linką miedzianą w kolorze żółto zielonym o minimalnym przekroju 6^2 . Jako dodatkową ochronę przeciwporażeniową zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania. Budowę linii zasilającej należy wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-01. Ochronę podstawową stanowi izolacja robocza, która musi być wytrzymała długotrwale na obciążenia mechaniczne, wpływy chemiczne, elektryczne i termiczne występujące w miejscu zabudowania. Każdy słup uziemić przez podłączenie do bednarki 25×4 układanej wzdłuż rowu kablowego, rezystancja uziomu $R < 10 \Omega$. Na słupie gdzie będzie wykonywane podłączenie do linii napowietrznej zabudować ograniczniki przepięć oraz uziemienie o $R < 10 \Omega$. Po zakończeniu prac należy wykonać sprawdzenia wykonanej instalacji zgodnie z normą, z pomiarów i prób sporządzić protokoły.

2.6. Obliczenia

Przedstawione opracowanie spełnia wszystkie warunki odnośnie dopuszczalnego spadku napięcia, dopuszczalnego obciążenia, szybkiego wyłączenia, natężenia oświetlenia i obciążalności słupów.

2.7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

Przy wykonywaniu robot budowlanych ich wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie BHP.

Podstawowym aktem prawnym obowiązującym w zakresie BHP jest ustawa Kodeks pracy z dnia 26.06.1974 z późniejszymi zmianami.

Sprawy bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach elektrycznych szczegółowo reguluje rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999r..

Pracownicy zatrudnieni przy robotach elektrycznych powinni mieć aktualne świadectwa kwalifikacyjne do pracy w zakresie dozoru i eksploatacji instalacji i urządzeń elektroenergetycznych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003r..

W pobliżu budowy linii kablowej występują:

- Sieć wodociągowa, kanalizacyjna
- Sieć telekomunikacyjna,
- Sieć elektroenergetyczna,
- Sieć gazowa
- Do placu budowy przylegają ogrodzenia, budynki, droga wojewódzka.

Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania prac:

- Porażenie prądem elektrycznym,
- Potrącenie przez przejeżdżające pojazdy,
- Zagrożenia wynikająca z uszkodzenia istniejącej infrastruktury podczas robót,
- Upadek z wysokości,
- Zagrożenia spowodowane wykorzystaniem maszyn i urządzeń budowlanych.

W celu zwiększenia bezpieczeństwa przed rozpoczęciem robót kierownik budowy przeprowadzi instruktaż wstępny i stanowiskowy wśród zatrudnionych pracowników.

Środki techniczne zapobiegające zagrożeniom:

- Roboty w obszarach kolizji z sieciami podziemnymi wykonywać pod nadzorem administratorów tych sieci,
- Roboty w pobliżu sieci podziemnych wykonywać ręcznie zgodnie z uzgodnieniami z właścicielami tych sieci,
- Prace budowlane w pobliżu linii napowietrznych należy wykonywać z zachowaniem bezpiecznych odległości,

- Należy używać tylko sprawnych maszyn i urządzeń, ich stan sprawdzać przed przystąpieniem do robót,
- Należy używać środków ochrony osobistej (kamizelki, buty, hełmy, pasy itp.),
- Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do placu budowy,
- Należy zapewnić na budowie środki łączności telefonicznej, sprzęt p-poż oraz apteczkę pierwszej pomocy.

2.8. Uwagi końcowe

Po zakończeniu rozbudowy oświetlenia należy sporządzić inwentaryzację geodezyjną i przekazać do Powiatowego Zakładu Katastralnego.

Wykonawca robót budowlanych w celu wykonania prac musi uzyskać zgodę na odpłatne wyłączenie i nadzór służb Tauron Dystrybucja S.A..



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-472/2017/18

Wrocław, dnia 18 grudnia 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2018r., poz.1202*) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Andrzej Jerzy Bogacz

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 26 listopada 1977 r. we Wrocławiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0418/PWBE/18

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2018r., poz. 2096*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Jerzy Bogacz
Piotrkowiczki, ul. Spacerowa 97
55-114 Wisznia Mała
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Anna Sęczkowska

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

Pan Andrzej Jerzy Bogacz

jest upoważniony

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

do:

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

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

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Anna Sęczkowska





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-ZWR-MYQ-N11 *

Pan Andrzej Jerzy Bogacz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0017/19
adres zamieszkania Piotrkowiczki ul. Spacerowa 97, 55-114 Wisznia Mała
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-01 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

PROTOKÓŁ Nr ZGKIKM.TZ.6630.627.2019
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w zakresie uzgodnienia dokumentacji projektowej

Charakterystyka: **Projekt sieci energetycznej niskiego napięcia (oświetlenie drogowe) przy al. Poprzecznej, dz. 16/1 AM-5; dz. 1, 2, 5/1 AM-10 obręb Sołtysowice we Wrocławiu.**

Data wpływu: **17.05.2019**

Wnioskodawca:

**ZIE ENERGIA
ANDRZEJ BOGACZ
55-114 PIOTRKOWICZKI
SPACEROWA 97**

Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Główny Specjalista ds. Koordynacji Sieci Uzbrojenia Terenu
Włodzimierz Struś**

Data odbycia się narady koordynacyjnej: **04.06.2019-05.06.2019**

Forma przeprowadzenia narady koordynacyjnej: **narada w siedzibie ZGKiKM**

Wynik narady koordynacyjnej:

Propozycję usytuowania zaakceptowano.

Należy przestrzegać uwag wniesionych przez przedstawicieli :

**TAURON Dystrybucja S.A.
MPWiK S.A.
PSG Sp.z O.O.**

05 CZE. 2019

Z up. Prezydenta Wrocławia

Struś
Włodzimierz Struś
Przewodniczący
Narad Koordynacyjnych

VERTE

JEDNOSTKA	IMIĘ I NAZWISKO (czytelnie)	PODPIS	TRASA BEZ UWAG	BRAK AKCEPTACJI TRASY-ZASTRZEŻENIA
1. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta	Kocornik	[Signature]		
2. Tauron Dystrybucja S.A.	[Signature]	[Signature]		
3. Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.	Rafał Romanowski	[Signature]		
4. OGP GAZ-SYSTEM we Wrocławiu	Jelena Miod	[Signature]	ten way	
5. MPWiK S.A.	B. Hanusz	[Signature]	tu	
6. ZZM Dział Melioracji	POWIADOMIONO - NIEOBECNY	[Signature]		
7. ZZM Dział Zarządzania Zielenia	SADOWSKA	[Signature]		
8. Fortum Network Wrocław Sp. z o.o.	B. Ciążyca	[Signature]	tu	
9. Telefonía Lokalna Dialog	R. Zorkowicz	[Signature]	✓	
10. NETIA S.A.	— " —	[Signature]	✓	
11. Orange Polska S.A.	}			
12. ESV S.A.				
13. MPK Sp. z o.o.				
14. Hawe Telekom Sp. z o.o.		POWIADOMIONO - NIEOBECNY	[Signature]	
15. Telekomunikacja Kolejowa Sp. zo.o. Wrocław				
16. UM Wrocław, Wydz. Środowiska i Rolnictwa				
17. Wnioskodawca				

Uwagi dodatkowe:

Ad. 3

W miejscach skrzyżowań należy zachować minimalną pionową odległość tj. 0,2 m pomiędzy powierzchnią zewnętrzną ścianki gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia podziemnego.

Na sieci gazowej występującej na terenie opracowania, wyznaczamy strefy kontrolowane, których wielkości zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 poz. 640).

W myśl zapisu cytowanego wyżej rozporządzenia w strefach tych nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie gazociągu podczas jego użytkowania.

[Signature]

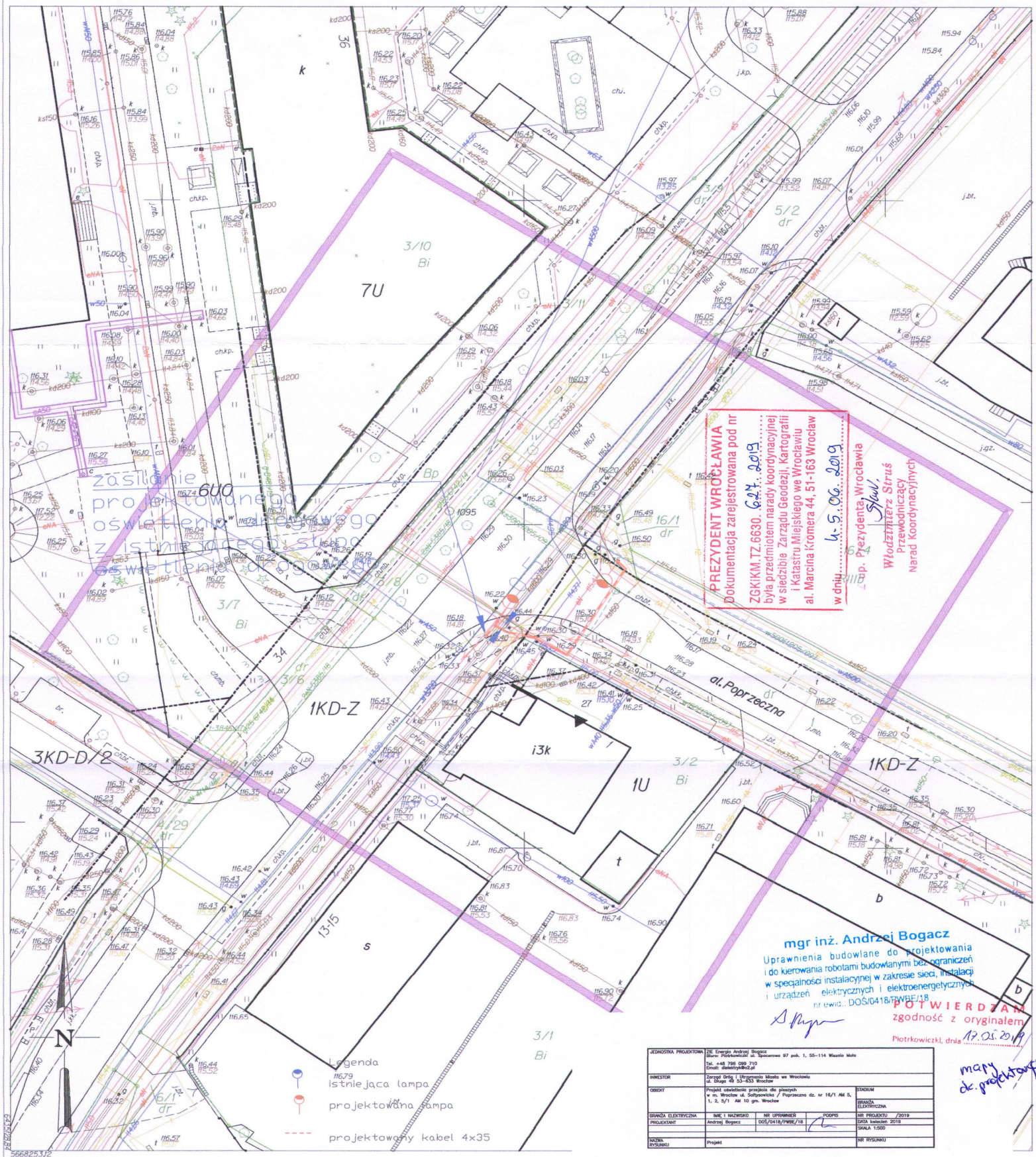
Prace ziemne w strefie cienia ciekłości ujemnej ujemnej zachowawczy 0,5m

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu o nadzór branżowy.

Prace ziemne wykonane do ulicy [Signature]

WPISY ZAKOŃCZONO DNIA 05 CZE. 2019

Z up. Prezydenta Wrocławia
[Signature]
Włodzimierz Struś
Przewodniczący
Narad Koordynacyjnych



PREZYDENT WROCŁAWIA
 Dokumentacja zarejestrowana pod nr
 ZGKIKM.TZ.6630. 024. 2019
 była przedmiotem narady koordynacyjnej
 w siedzibie Zarządu Geodazji, Kartografii
 i Katastru Miejskiego we Wrocławiu
 al. Marcina Krómera 44, 51-163 Wrocław
 w dniu 06.06.2019
 p. p. *Włodzisław Sirtus*
 Przewodniczący
 Narad Koordynacyjnych

mgr inż. Andrzej Bogacz
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w spełnieniu instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. DOS/0418/PWR/18
POTWIERDZAM
 zgodność z oryginałem
Andrzej Bogacz
 Piotrkowicki, dnia 19.05.2019

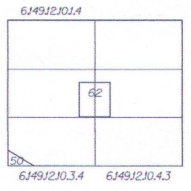
mapy do projektowania

- Legenda**
- 116.29
Istniejąca lampa
 - projektowana lampa
 - projektowany kabel 4x35

WYKONAWCA PROJEKTOWA	ZE Energia Andrzej Bogacz ul. Piłsudskiego 11, Wrocław 57-131, 55-114 Wrocław Mała		STADIUM BRANŻA ELEKTRYCZNA
	tel. +48 78 999 710 e-mail: energia@ze.pl		
INWESTOR	Zarząd Miejski Wrocławia ul. Długa 49 53-853 Wrocław		DATA MIESIĄC ROK
OBJEKT	Projekt oświetlenia publicznego dla pieszych w m. Wrocław ul. Sobowieska i Poprzeczna dz. nr 16/1 Al 5, 1, 2, 5/1 Al 10 gm. Wrocław		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	IMI I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	POPIS
PROJEKTANT	Andrzej Bogacz	DOŚ/0418/PWR/18	DATA MIESIĄC ROK
NAZWA RYŚMUNKU	Projekt		NR RYSUNKU

Jednostka ewidencyjna (nazwa, identyfikator):
WROCŁAW 026401/1
 Obręb ewidencyjny (nazwa, identyfikator, AM):
SOLTYSOWICE 0062 AMIO
 Sekcja:
 61491210.32 61491210.41
 Ulica: Poprzeczna
 Dzielnica:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Skala 1:500
 1. Układ współrzędnych 2000/B
 2. Płach obrotowa 1984/188
 3. Obszar aktualizacji oznaczony linią z urzędową,
 4. Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów,
 zakazanych w granicach projektowanej inwestycji:
 nie badano
Legenda :
 - - - - - linie rozgraniczające tereny
 U; KDZ; UO - symbole terenów



50 KARŁOWICE
 62 SOLTYSOWICE

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych
 nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych,
 które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
 lub o których brak jest informacji
 w instytucjach branżowych.

Identyfikator zgłoszenia:
 ZGKIKM.T.6640715.2019
 WROCŁAW 3-4-2019

Geodeta uprawniony:
 (imię, nazwisko, nr uprawnień, podpis)
Maciej Zawadzki, nr upr. 19478



Pan
Andrzej Bogacz
ZIE Energia

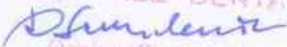
Piotrkowiczki - ul. Spacerowa 97
55-114 Wisznia Mała

MKZ - IZN . 410 . 147 . 2019
KZ / nr ewid.: 000 30452 /2019/W

Wrocław, 15 marca 2019 r.

W odpowiedzi na Państwa wniosek (PP/2513441) z dn. 04.02.2018 r. (wpł. 05.02.2019 r.), o wydanie zaleceń konserwatorskich (opinii), dot. oświetlenia **ul. Kopańskiego**, doświetlenia przejść dla pieszych w **ul. Redyckiej i al. Poprzecznej**, we Wrocławiu, proszę przyjąć co następuje:

1. Ulica Kopańskiego znajduje się na obszarze „Zakrzów” ujętym w Gminnej Ewidencji Zabytków. Brak obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
2. Przejście w ul. Redyckiej znajduje się na obszarze „Sołtysowice” ujętym w Gminnej Ewidencji Zabytków. W obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, znajduje się w strefie ochrony archeologicznej.
3. Przejście w al. Poprzecznej znajduje się poza obszarami ujętymi w Gminnej Ewidencji Zabytków (nie wymaga wydania zaleceń). W obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, znajduje się w strefie ochrony archeologicznej.
4. Na tym etapie nie można wydać zaleceń (opinii), gdyż nie przedstawili Państwo dokumentacji, do której można by się odnieść.
5. Z przygotowaną dokumentacją należy ponownie wystąpić – o zalecenia konserwatorskie (formularz MKZ-ZK) – dla inwestycji na ul. Kopańskiego i w ul. Redyckiej.
6. Ponadto w zakresie archeologii należy uzyskać stanowisko Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

z up. PREZYDENTA

 Dariusz Szczyrbulo
 Okręgowy Specjalista
 ds. Inwestycji Zabytkowe i Kultury

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a Kopańskiego

Biurowo Miejskiego Konserwatora Zabytków
 ul. Bernardyńska 5; 50-156 Wrocław
 tel. +48 717 77 94 51
 fax +48 717 77 94 52
 mkz@um.wroc.pl
 www.wroclaw.pl

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW**

we Wrocławiu

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
tel. 71 343-65-01, 344-38-92, fax 344-14-49

WZA.5183.1585.2019.AWZ

rkp 4464-2019

WUOZ



467803

Wrocław, dnia 04.04.2019 r.

ZIE Energia Andrzej Bogacz
Piotrkowiczki
ul. Spacerowa 97
55-114 Wisznia Mała

Dot.: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych dla inwestycji polegającej na budowie oświetlenia drogowego we Wrocławiu, przy ul. Kopańskiego, Redyckiej i Poprzecznej (w zakresie określonym na dołączonym do wniosku projekcie zagospodarowania terenu).

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 04.02.2019 r., wpływ 05.02.2019 r., w sprawie jak wyżej informuję, że dla przedstawionych zamierzeń, nie warunkuje się konieczności prowadzenia badań archeologicznych. Obowiązują następujące uwarunkowania konserwatorskie:
w razie odkrycia, w trakcie prowadzenia robót ziemnych, obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest wstrzymać prace, zabezpieczyć ten przedmiot przy użyciu dostępnych środków niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawiązania kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów przywołanej ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. – Dz. U. z 2017 r., poz. 2187 ze zm.).

Niniejsza opinia nie zwalnia od konieczności uzyskania innych wymaganych przepisami prawa opinii, uzgodnień i pozwoleń.

DOLNOŚLĄSKI
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu

mgr Barbara Nowak-Obelinda

Otrzymują:

1. Adresat – jak w nagłówku
2. aa Wrocław, ul. Kopańskiego, Redycka, Poprzeczna

awz

Wrocław, dn. 05.03.2019 r.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
ul. Długa 49
53-633 Wrocław

Sygnatura TDS/NMW/GK/2019-03-05/044

WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO

W związku z projektowaną inwestycją:

Rozbudowa oświetlenia drogowego przy ul. Sołtysowickiej we Wrocławiu (przejście dla pieszych) – dwie lokalizacje

podajemy poniżej warunki techniczne rozbudowy z sieci oświetleniowej TDS S.A.

1. Urządzenia oświetlenia drogowego zasilane z szafy sterowniczej UO-151 Poprzeczna i UO-70 Redycka
2. Przyłączenie do istniejącej sieci będzie wymagało:
 - a. Należy projektowane oświetlenie przejść dla pieszych zasilić z istniejącej sieci oświetleniowej, tj. należy z najbliższego istniejącego słupa (linia napowietrzna) wyprowadzić linię zasilającą kablem NA2XY 4x35mm² kierunek projektowane oświetlenie.
 - b. Na słupach linii napowietrznej gdzie będzie podpinany kabel zasilający nowe oświetlenie należy zabudować ograniczniki przepięć oraz zabudować uziemienie jeśli takowe na słupie nie występuje.
 - c. **Ze strony eksploatatora urządzeń wymagamy:**
 - Kable układać zgodnie ze sztuką budowlaną. Pod wjazdami, przejazdami, jezdniami chodnikami i ścieżkami rowerowymi kable układać w rurach osłonowych np. SRS Ø110mm. Rury osłonowe zabezpieczyć przed uginaniem odpowiednim podłożem (piasek).
 - W słupach stosować tabliczki wzoru „Winel” (certyfikowane) z typowym gniazdem ceramicznym 25A z gwintem E27.
 - Na słupach nanieść numerację na wysokości 2,5m od poziomu gruntu. Numerację (Żółte tło, czarne cyfry, łamane przez ZDiUM) uzgodnić na etapie wykonawstwa z TAURON Dystrybucja Serwis S.A. Biuro Obsługi Oświetlenia Wrocław (NMW).
 - Stosować słupy aluminiowe anodowane zabezpieczone w dolnej części elastomerem o podstawie minimum Ø 130. Kolor anodowania uzgodnić z Inwestorem
 - Wykonać zerowanie słupów linką LYCU 6mm² w izolacji kolor żółto zielony.
 - Stosować oprawy przeznaczone do oświetlania przejść dla pieszych w technologii LED z listy producentów: Philips, Schröder, Thorn, AreaLamp, LUG, Disano o parametrach: Moc oprawy dobrana z obliczeń / Obudowa oprawy (korpus , pokrywa , uchwyt) wykonana ze stopu aluminium / Oprawa wyposażona w przezroczystą szybę zabezpieczającą układ optyczny przed zabrudzeniem i uszkodzeniem o odporności na uderzenia min. IK 08 / Stopień szczelności powinien wynosić nie mniej niż IP65 dla całości oprawy / Oprawa wykonana w kl. II ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym / Uchwyt montażowy powinien umożliwić montaż oprawy bezpośrednio na słupie z regulacją położenia oprawy płasko do ziemi / Całkowita rzeczywista sprawność świetlna oprawy powinna wynosić min. 130 lm/W / Oprawa LED ma być wyposażona w wielosoczewkowy układ emitujący strumień świetlny o jednakowym ograniczonym rozsyle zgodnie z PN EN- 13201-2016 / Emitowana przez oprawy barwa światła powinna mieścić się w przedziale 3800K –4200 K, a CRI ≥ 70 / Oprawa wyposażona w układy zasilające przystosowane do pracy AC 230V-50Hz / Oprawa wyposażona w zabezpieczenie przed przepięciami min.10 kV / Deklarowana trwałość źródeł LED min. 100 000 godzin potwierdzona deklaracją producenta co do rodzaju stosowania diod / Gwarancja na oprawy powinna wynosić 7 lat / Producent opraw powinien wystawić deklarację zgodności UE na znak CE potwierdzony certyfikatem przez akredytowane laboratorium na terenie UE o zgodności z obowiązującymi normami i dyrektywami / Pracujący układ zasilający powinny być skompensowany i mieć min. cos φ95.

3. Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary rezystancji izolacji kabli i dostarczyć protokoły tych pomiarów do Regionu SN i nN eksploatującego przedmiotowe oświetlenie..
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Biurze Obsługi Oświetlenia Wrocław (NMW) oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
6. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń oświetleniowych oraz ustalić nadzór służb energetycznych (Region SN i nN).
7. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach oświetleniowych wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego do Inwestora/Właściciela
8. Prace przy urządzeniach oświetleniowych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
9. O wszelkich odstępstwach od dokumentacji należy powiadomić nadzór inwestorski i autorski celem dokonania niezbędnej korekty w dokumentacji – dotyczy kolizji z uzbrojeniem podziemnym odkrytym w trakcie prowadzenia robót ziemnych.
10. Po zakończeniu rozbudowy oświetlenia należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.

Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.

Łączymy wyrazy szacunku

Otrzymują:

1. ZIE Energia Andrzej Bogacz: dielektryk@o2.pl
2. a/a

TAURON Dystrybucja Serwis S.A.
Biuro Obsługi Oświetlenia Wrocław

Grzegorz Kwaśniewski

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja Serwis S.A.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice



Wrocław, dn.05.06.2019 r.

ZIE ENERGIA
Andrzej Bogacz
Piotrkowice ul. Spacerowa 97
55-114 Wisznia Mała

Sygnatura TDS/NMW/ZB/2019-06-06/105

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji technicznej.

Odpowiadając na pismo z dnia 06.05.2019r.informujemy ,ze dostarczona dokumentacja techniczna została sprawdzona w zakresie zgodności z wydanymi warunkami technicznymi rozbudowy siecią oświetlenia drogowego. Sygnatura TDS/NMW/GK/2019-03-05/044 z dnia 05.03.2019r.

Tytuł: Rozbudowa oświetlenia drogowego przy ul. Poprzecznej we Wrocławiu .

Biuro Projektowe: ZIE ENERGIA Andrzej Bogacz, Piotrkowice ul. Spacerowa 97,55-114 Wisznia Mała.

Projektant: Andrzej Bogacz

Inwestor: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta, ul. Długa 49 ,53-633 Wrocław.

Data opracowania projektu: Kwiecień 2019 r.

Do przedstawionych rozwiązań projektowych nie wnosimy uwag, dokumentację techniczną uzgadniamy bez uwag.

Ponadto informujemy, że:

- przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę lub złożyć zgłoszenie robót budowlanych,
- niniejsze uzgodnienie nie zwalnia ze stosowania przepisów Prawa Budowlanego oraz zasad BHP,
- niniejsze uzgodnienie należy dołączyć do wszystkich egzemplarzy dokumentacji.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja Serwis S.A.
Biuro Obsługi Oświetlenia Wrocław

Zbigniew Bartkiewicz

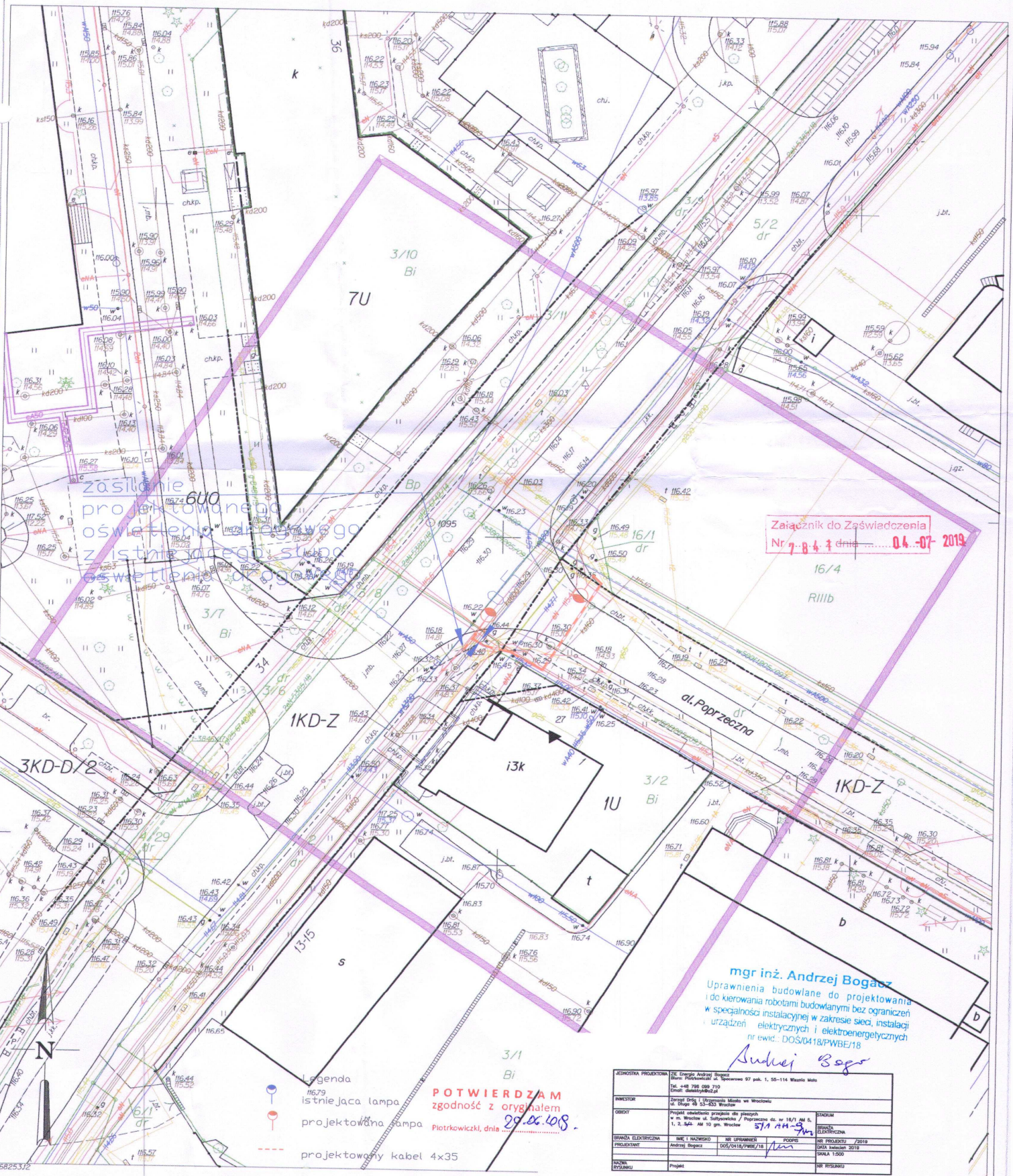
Sprawę prowadzi:

Zbigniew Bartkiewicz,tel.8892781,zbigniew.bartkiewicz@tauron-dystrybucja.pl

Otrzymują:

1.Adresat

2. a/a



zasilanie
projektowanego
oświetlenia w gęstości
istniejącego stopnia
oświetlenia ul. Poprzeczna

Załącznik do Zaświadczenia
Nr 7-B-1 d.m. 04-07-2019

mgr inż. Andrzej Bogacz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie bez ograniczeń
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. DOŚ/0418/PWBE/18

Andrzej Bogacz

POTWIERDZAM
zgodność z oryginałem
Piotrkowiczki, dnia 29.06.2019.

KONOSKA PROJEKTOWA	inż. Andrzej Bogacz Bulwa Piłsudskiego ul. Sienkiewicza 97 pok. 1, 58-114 Wałbrzych		
INWESTOR	Zespół Drog i Transportu Miejski we Wrocławiu ul. Świdnicka 43-45 Wrocław		
OBIEKT	Projekt oświetlenia przystanku autobusowego w ul. Wrocławskiej / Poprzeczna dz. nr 16/1 Am 5, 1.2.54.2. ul. 10-go Wiosek 571114-5		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	IMC (Wzrostowa)	NR UPRAWNIENIA	BRANŻA ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT	Andrzej Bogacz	005/0418/PWBE/18	NR PROJEKTU / 2019
NOZNA / PRZEKŁAD	Projekt		SKALA 1:500
			NR RISERAKU

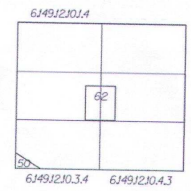
Jednostka ewidencyjna (nazwa, identyfikator):
WROCLAW 026401/1
Obręb ewidencyjny (nazwa, identyfikator, AM):
SOLTYSWICE 0062 AMO
Sektora:
614912J0.3.2 614912J0.4.1
Ulica: Poprzeczna
Działki:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

1. Skala współrzędnych 2000/0
2. Plan osiedlenia "Transzcylid 1988"
3. Dostarcz aktualniejszy stan z uwzględnieniem zmian.
4. Informacje o słabościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie terenu, zbadanych w granicach projektowanej inwestycji, nie będą.

Legenda:
--- linie rozgraniczające tereny
U; KDZ; UO symbole terenów



50 KARŁOWICE
62 SOLTYSWICE

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych
nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych,
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
lub o których brak jest informacji
w dostępnych branżowych.

Geodeta uprawniony:
(imię, nazwisko, nr uprawnień, podpis)
Maciej Zawadzki, nr upr. 19478

Identyfikator zgłoszenia:
ZGRIK/M.66-40.715.2019
WROCLAW 3-4-2019