



FRIED-POL Paweł Fried

ul. Kłodnicka 2; 54-218 Wrocław

tel. 071 727 10 02,

e-mail: biuro@friedpol.pl

NR OPRACOWANIA:

PW/EL/TRG/17

EGZEMPLARZ NUMER:

PROJEKT WYKONAWCZY

ZMIANY LOKALIZACJI BILETOMATU WRAZ Z ZASILANIEM

W ZWIĄZKU Z PROJEKTEM BUDOWY PRZYSTANKÓW WIEDEŃSKICH NA UL. TRAUGUTTA WE
WROCŁAWIU

Adres inwestycji	Wrocław, ul. Traugutta dz. nr 57, AM-11, obręb Południe
Inwestor	Gmina Wrocław reprezentowana przez ZDIUM ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

Projektant: Marek Mikita	Zakres opracowania: cz. elektryczna	Specjalność i numer uprawnień budowlanych, nr DOIIB: Uprawnienia budowlane nr 561/87/UW w specjalności Inst. elektrycznych, DOŚ/IE/4446/01	Data: 11.2017	Podpis:
------------------------------------	--	---	------------------	---------

Oświadczenie o kompletności dokumentacji:

Niniejsze opracowanie jest kompletne i stanowi całość z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Opracowanie stanowi podstawę do uzyskania decyzji administracyjnych i do wykonania robót budowlano – montażowych.

LISTOPAD 2017

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS TREŚCI	2
OPIS TECHNICZNY	3
ORIENTACJA	4
PLAN SYTUACYJNY	5
UZGODNIENIA	6
UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I WPIS DO IZBY	7

OPIS TECHNICZNY - CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

1. Przedmiot opracowania

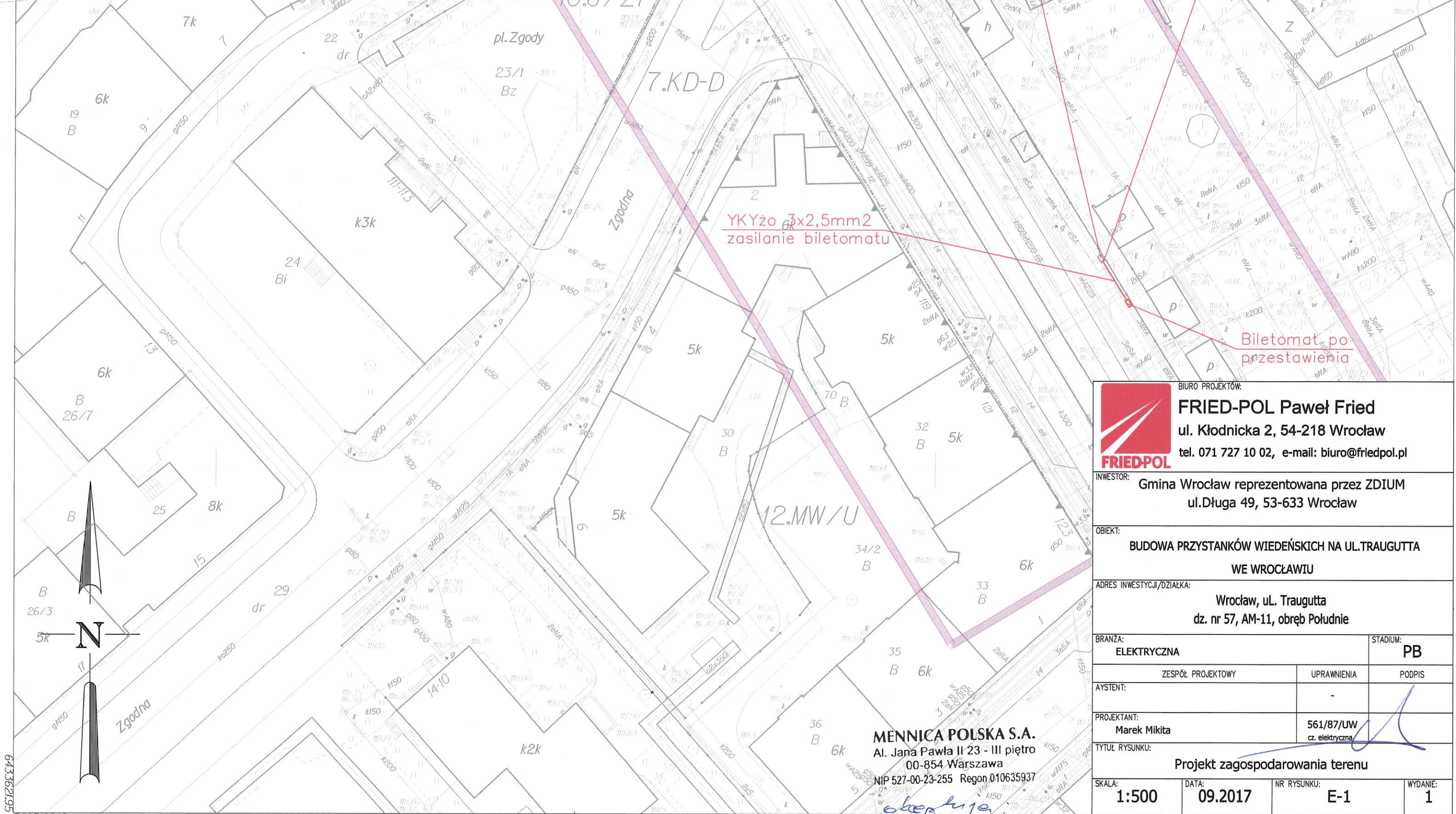
Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zasilania biletomatu na przystanku Wiedeńskim przy ulicy Traugutta we Wrocławiu dz. nr 57, AM11 obręb Południe.

2. Zasilanie biletomatu:

Na obecnym przystanku znajduje się istniejący biletomat. W związku ze zmianą lokalizacji, około 5m, zachodzi konieczność jego zasilania. Wykorzystuje się istniejącą szafkę licznikową należącą do Mennicy Polskiej z której zasilany jest istn. biletomat. Projektuje się kabel YKYżo 3×2,5mm². Kabel układać w ziemi na głębokości 0,5m na 10cm podsypce z piasku. Kabel układać zgodnie z normą:

- PBUE "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe"
- N SEP-E-001 " Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia "Ochrona przeciwporażeniowa".
- N SEP-E-004 " Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa".

Opracował: M. Mikita



			
BIURO PROJEKTÓW: FRIED-POL Paweł Fried ul. Kłodnicka 2, 54-218 Wrocław tel. 071 727 10 02, e-mail: biuro@friedpol.pl			
INWESTOR: Gmina Wrocław reprezentowana przez ZDIUM ul.Długa 49, 53-633 Wrocław			
OBIEKT: BUDOWA PRZYSTANKÓW WIEDEŃSKICH NA UL.TRAUGUTTA WE WROCŁAWIU			
ADRES INWESTYCJI/DZIAŁKA: Wrocław, ul. Traugutta dz. nr 57, AM-11, obręb Południe			
BRANŻA: ELEKTRYCZNA		STADIUM: PB	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		UPRAWNIENIA	PODPIS
ASYSTENT:		-	
PROJEKTANT: Marek Mikita		561/87/UW cz. elektryczna	
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu			
SKALA: 1:500	DATA: 09.2017	NR RYSUNKU: E-1	WYDANIE: 1

Jednostka ewidencyjna (nazwa, identyfikator):
WROCŁAW 026401_1

Obręb ewidencyjny (nazwa, identyfikator, AM):
POŁUDNIE 0022 AM11

Sekcje:
6.148.12.09.4.1 6.148.12.09.4.3

Ulica: Traugutta
Działki: 57

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

- 1.Układ współrzędnych: "2000/6"
- 2.Poziom odniesienia: "Kronsztadt 1986"
- 3.Obszar aktualizacji oznaczono linią szrafowaną.
- 4.Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: nie badano

Legenda :
--- linie rozgraniczające tereny
- obowiązuje cała linia zabudowy
KZ; MW/U; KD-D symbole terenów

6.148.12.09.3.2	6.148.12.09.4.1	6.148.12.09.4.2	22 POŁUDNIE
6.148.12.09.3.4	6.148.12.09.4.3	6.148.12.09.4.4	

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:
ZKK17.TM.6640.1250.2017
WROCŁAW 20-9-2017

Opracowanie:
(wykonawca, podpis)

USŁUGI GEODEZYJNO-PROJEKTOWE
„GEOTEL” Jacek Jakubiak
54-059 Wrocław, ul. Wełniana 62
tel. kom. 600 278 315
NIP 894-114-12-57, Reg. 932622540

Geodeta uprawniony:
(imię, nazwisko, nr uprawnień, podpis)
Artur Nowak, nr. upr. 19464



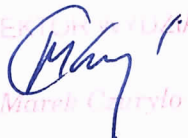
**Pan
Paweł Fried
ul. Kłodnicka 2-G
54-218 Wrocław
biuro@friedpol.pl**

Wrocław, 3 października 2017 r.

WTR-O.7030.2.72.2017.JM

Dotyczy: budowa przystanków wiedeńskich na ul. Traugutta – zmiana lokalizacji biletomatu

W odpowiedzi na Państwa pismo nr 3581/09/17 z dnia 20 września br. informuję, że akceptuję przedstawioną w nim nową lokalizację automatów biletowych przy ul. Traugutta (pl. Zgody).

DYREKTOR BIURA

Marek Czernylo

PREZYDENT WROCŁAWIA
Zarząd Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego
we Wrocławiu
al. Marcina Kromera 44, 51-163 Wrocław

ODPIS

PROTOKÓŁ Nr ZKK17.TZ.6630.3826.2017
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w zakresie uzgodnienia dokumentacji projektowej

Charakterystyka: Projekt sieci teletechnicznej, elektrycznej, wpusty kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami
ul. Traugutta dz. nr 57, AM-11, obręb: Południe we Wrocławiu.

Data wpływu: 09.11.2017

Wnioskodawca:

FRIED-POL PAWEŁ FRIED

54-218 WROCŁAW
KŁODNICKA 2

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

Data odbycia się narady koordynacyjnej: 27.12.2017

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.

ZZM-Dz.Zarządzania Zielenią

Uwaga własna: Dotyczy uwagi przedstawiciela PSG Sp.z o.o., wnioskodawca dostarczył pozytywną opinię z PSG Sp.z o.o o numerze PSGWR.ZMSM.763.150.003-1.MJ.18 z dn. 08.01.2018 r.

Z up. Prezydenta Wrocławia
Struś
Włodzimierz Struś
Kierownik Biura
ds. Narad Koordynacyjnych

09 STY. 2018

VERTE

JEDNOSTKA	IMIĘ I NAZWISKO (czytelnie)	PODPIS	TRASA BEZ UWAG	BRAK AKCEPTACJI TRASY-ZASTRZEŻENIA
1. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta	<i>BOGOMIŁ</i>	<i>[signature]</i>		
2. Tauron Dystrybucja S.A.	<i>G. Sulek</i>	<i>[signature]</i>	<i>DO uzgodnienia</i>	
3. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	<i>napotrzebie jednostki</i>	<i>[signature]</i>	-	<i>brak normatywnych danych do spec. porównań jej elementów</i>
4. OGP GAZ-SYSTEM we Wrocławiu	<i>Talant</i>	<i>[signature]</i>	<i>b.u.</i>	
5. MPWiK S.A.	<i>Barbara Kuśpińska</i>	<i>[signature]</i>	<i>b.u.</i>	
6. ZSM Dział Melioracji	<i>[signature]</i>	<i>[signature]</i>	<i>b.u.</i>	
7. ZSM Dział Zarządzania Zielenią	<i>K. SZADORSKA</i>	<i>[signature]</i>	<i>Ad. 7.</i>	
8. Fortum Network Wrocław Sp. z o.o.	<i>[signature]</i>	<i>[signature]</i>	<i>b.u.</i>	
9. Telefonía Lokalna Dialog	<i>[signature]</i>	<i>[signature]</i>	<i>✓</i>	
10. NETIA S.A.	<i>— 11 —</i>	<i>[signature]</i>	<i>✓</i>	
11. Orange Polska S.A.				
12. ESV S.A.				
13. MPK Sp. z o.o.				
14. Haver Telekom Sp. z o.o.	POWIADOMIONO - NIEOBYCNY	<i>[signature]</i>		
15. Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Wrocław			WPISY ZAKOŃCZONO DNIA	
16. UM Wrocław, Wydz. Środowiska i Rolnictwa			Z up. Prezydenta Wrocławia	09 STY. 2018
17. Wnioskodawca			Włodzimierz Struś Kierownik Biura	

ds. Narad Koordynacyjnych

Uwagi dodatkowe:

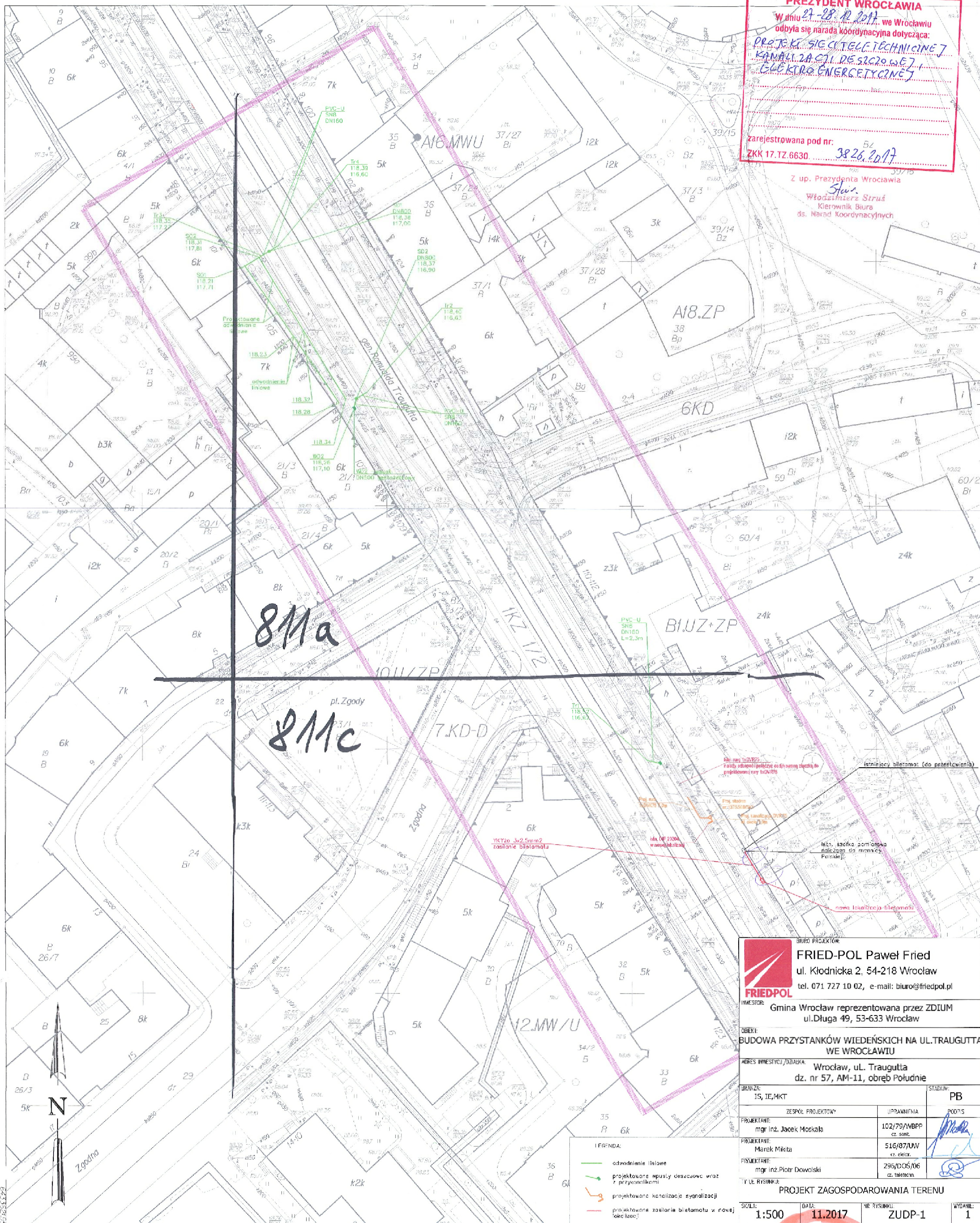
Ad. 3 Brak normatywnych danych do spec. porównań jej elementów (do amplitudy) od proj. dwustronne oraz lokalizacji sygnalizacji

Ad. 5. Usługi prace w zakresie pod-tem wykonac' bei utrzymanie sprężarki ciągłego, xachować min odł. 0,5m w świetle

Ad. 7. Dokumentacja należy uwzględnić u ZSM ze względu na lokalizację kolektorów i je po podłączeniu u drugim zbliżeniu Ad. 7. Proszę negocjować u TD SM. M. Trzebiatko 35/57 do dnia w zakresie ewentualnych badań projektowych i innych z/! = dane TD

Uwaga własna: wnioskodawca przygotował i złożył wniosek o uzgodnienie dokumentacji w PSG sp. z o.o. i po uzyskaniu zgodności dokumentacji Wrocław
Pozytywne uzgodnienie PSG sp. z o.o. datą 09.01.2018 r. Włodzimierz Struś
Kierownik Biura ds. Narad Koordynacyjnych
09.01.2018

Włodzimierz Struś
Kierownik Biura
ds. Narad Koordynacyjnych



mor inż. Paweł Fried

Wrocław, dnia 14.XII 1987

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO URBANISTYKI, ARCHITEKTURY,
I NADZORU BUDOWLANEGO

pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 561/87/UW

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2. i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. d, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) 4. Marek M I K I T A
(imię i nazwisko)

technik elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 20 kwietnia 1955 r. we Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

instalacyjno — inżynieryjnej

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

instalacji elektrycznych

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
WROCŁAW, DNIA
PODPIS

Marek Mikita

ywatel(ka)

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

o sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,

o kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,

o kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych

instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie

instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

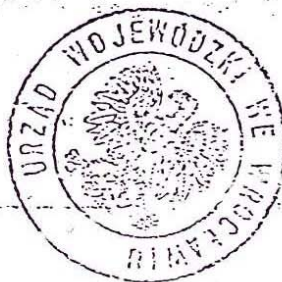
ob. Marek Mikita

ul. Głogowska 11/42

3-621 Wrocław

Gł. Architekt Wojewódzki

mgr inż. arch. Zygmunt Łukaszewicz



m.p.

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-8IE-KWX-J6R *

Pan Marek Mikita o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/4446/01
adres zamieszkania ul. Kostrzyńska 28, 52-320 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-09 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego 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.