

SGN

Zakład Usług Technicznych

ul. Rycerska 2/34

20-552 Lublin

NIP: 712-10-53-967

tel. (81) 743-48-83

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

ADRES:	<i>Rudnik dz. nr 402, 711/2, 288, 287, 285, 256, 482, 481/4, 481/3, 481/2, 481/1, 463, 462 obr. 7 gm. Wólka</i>
BRANŻA:	<i>elektryczna</i>
TEMAT:	<i>Oświetlenie drogi gminnej 106097L -dz. nr 402 zas. z lnn K-1803</i>
INWESTOR:	<i>Gmina Wólka Jakubowice Murowane 8 20-258 Lublin</i>

KATEGORIA OBIEKTU :XXVI

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

PROJEKTOWAŁ:	<i>mgr inż. Stanisław Sowiński</i> <i>upr. bud. do proj. i kier. robot. bud. b.o. w spec. inst.-inż. do proj. i kier. robotami bud. sieci i inst. elektr. : 2721/Lb/94</i>
	PROJEKTANT <i>mgr inż. Stanisław Sowiński</i> <i>upr. bud. do proj. i kier. robot. bud. b.o. w spec. inst.-inż. do proj. i kier. robotami bud. sieci i inst. elektr. : 2721/Lb/94</i> <i>mgr inż. Sowiński w spec. instalacyjno-inżynierskiej sieci i inst. elektryczne: 848/Lb/89, 2721/Lb/94</i>

Grudzień 2019

1.SPIS ZAWARTOŚCI

1. Spis zawartości

2. Podstawy prawne i techniczne

3. Opis techniczny

4. Obliczenia techniczne

5. Tabela montażowa linii kablowej ośw. drogowego –obw.I

6. Zestawienia podstawowych materiałów

7. Rysunki

- Orientacja rys. nr 0
- Plan trasy linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami ośw.
oraz szafką oświetl. rys. nr 1
- Schemat zasilania rys. nr 2
- Widok Sz.O. rys. nr 3

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Działając zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane oświadczamy, że projekt budowlany pt.,:
*„Oświetlenie drogi gminnej 106097L dz. nr 402
w m-ści. Rudnik gm. Wólka”*

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
(art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane tekst jednolity z 2017r. poz.1332 dz.U. z 2017).

Projektant:

mgr inż. Stanisław Sowiński
upr. bud.do proj. i kier. robot. bud. b.o. w spec.
inst.-inż. sieci i inst. elektr. : 848/Lb/89, 2721/Lb/94

W P O I S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Urząd Budownictwa
w Lublinie
-1-

/pieczęć/

Lublin dnia 24-12-1994r

Nr 2721/Lb/94

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LUB-154-LAA-N9D *

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Nat. podstawie § 4 ust. 2, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20.11.1975r. w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46);
- stwierdza się, że:

Pan Stanisław, Jerzy Sow i Pisk i
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 1 stycznia 1951 r. w Zedyblu Starym

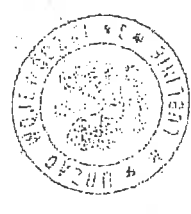
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnych funkcji:

P R O J E K T A N T A

w specjalności: Instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie: sieci i instalacje elektryczne.

Pan Stanisław, Jerzy Sow i Pisk i jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych -
obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe
linie energetyczne, stacje i urządzenia
elektroenergetyczne.



mgr inż. Stanisław Jerzy Sow i Pisk i
Zastępca Prezesa
Główny Inżynier Budownictwa

Pan Stanisław Sow iński o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0897/01
adres zamieszkania Rycerska 2/34, 20-552 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-04 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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 Lubelskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.iibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

2. PODSTAWY PRAWNE I TECHNICZNE

- a) Umowa pomiędzy SGN ZUT a Inwestorem
- b) warunki przyłączenia urządzeń elektroenergetycznych do sieci nn
- nr 19-C2/WP/01634 z dn.27.09.2019r. wydane przez RE Lublin-Teren.
- c) Protokół z NK znak GGZ.6630.1071.2019 WM z dn. 22.11.2019r.
- d) Decyzja znak RI.6853.142.2019.WK z dn. 10.12.2019r. wydana przez WG Wólka
- e) Pismo znak PSGLU.ZMDZ.763.145Z.1.19 z dn. 17.12.2019r. wydana przez PSG Sp.z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie.

Lublin, 2019-11-22

Starosta Lubelski

PROTOKÓŁ NR GGZ.6630.1071.2019.WM Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

Na podstawie art. 28b-28g ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.
(Dz.U. z 2015 r. poz. 520 z późn. zm.)

Przedmiot narady: **linia kablowa oświetlenia drogowego**
Lokalizacja: **Rudnik gmina: WÓLKA**

Wnioskodawca: **Gmina Wólka**
NIP:713-287-29-53
adres: **20-258 LUBLIN**
Jakubowice Murowane 8

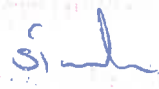
Przewodniczący narady: **Agnieszka Słomka - Kierownik Referatu ds. koordynacji**
usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Miejsce narady: **Starostwo Powiatowe w Lublinie ul. Spokojna 9A, pok. 109**
Sposób przeprowadzenia narady: **stacjonarny**
Data wpływu: **2019-11-18**
Data narady: **2019-11-22**

Usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu uczestnicy narady skoordynowali pozytywnie z uwagami.

Uwagi i zalecenia:

1. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
W przypadku uszkodzenia jakiegokolwiek urządzenia podziemnego inwestor dokona naprawy wyrządzonej szkody własnym staraniem i na własny koszt, pod nadzorem instytucji branżowej.
2. Skrzyżowania i zbliżenia z innymi urządzeniami należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
3. W rejonie pkt. poligonowych wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia pkt. poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
4. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
5. Uzyskać zgodę zarządcy drogi na projektowanie w pasie drogi gminnej Urząd Gminy Wólka.

Ciąg dalszy na str. 2


Przewodniczący
Agnieszka Słomka

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej w dniu 22.11.2019 r.

Lp.	Instytucja	Imię i nazwisko	Podpis	Uwagi
1	Starostwo Powiatowe w Lublinie Wydział Architektoniczno- Budowlany	Barbara Grylak-Gabriel Magdalena Dziuba	<i>[Signature]</i>	
2	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Krzysztof Stopyra Arkadiusz Mroczek	<i>[Signature]</i>	
3	Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie z siedzibą w Bełżcach	Katarzyna Kędzierska Sylwia Pyć Paweł Abramowicz	<i>[Signature]</i>	
4	Urząd Gminy <i>w Wólce</i>	<i>Robert Elżymowski</i>	<i>[Signature]</i>	
5	PSG Sp. z o.o. w Warszawie Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie	Tomasz Życzyński	<i>[Signature]</i>	
6	Rejon Energetyczny Lublin- Teren Rejon Energetyczny Puławy (Kraśnik) Rejon Energetyczny Lublin- Miasto Rejon Energetyczny Puławy	Mariusz Pawlak Brodowski Maciej Wiesław Sławek Andrzej Bajdowski	<i>[Signature]</i>	
7	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość Rejon Energetyczny Zamość		<i>nie dotyczy</i>	
8	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie	Sandra Sienicka Bożena Krzeszowska	<i>nie dotyczy</i>	
9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad o/Lublin	Ewa Bartoszek	<i>nie dotyczy</i>	
10	„WODROL” Sp. z o.o. w Lublinie	Wojciech Oziemczuk Robert Bandzarewicz	<i>nie dotyczy</i>	
11	Zakład Budowy i Eksploatacji Wiejskich Urządzeń Komunalnych w Bełżycach	Marian Kajdzik Dorota Pasternak	<i>nie dotyczy</i>	
12	NETIA S.A.	Zbigniew Kielech	<i>[Signature]</i>	
13	Operator Gazociągów Przesyłowych. GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie - Terenowa Jednostka Eksploatacji w Sandomierzu	Krzysztof Świder	<i>[Signature]</i>	<i>Nie dotyczy.</i>
14	Gminny Zakład Komunalny Głusk Sp. z o.o.	Łukasz Wójtowicz Małgorzata Kucharczyk	<i>nie dotyczy</i>	
15	Województwo Lubelskie	Andrzej Aftyka Jarosław Chudy	<i>[Signature]</i>	

22.11.2019 r. 22.11.2019 r. 22.11.2019 r.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej sieci gazowej
prace należy prowadzić ręcznie,
ze szczególną ostrożnością w obecności pracownika PSG.
Podlegają one zgłoszeniu do Gazowni

w Ul.

tel.
która dokona protokołu odbioru robót
przy czynnej sieci gazowej.

INSPEKTOR
[Signature]
inż. Wiesław Mitrut

2019, 5539
18-10-2019

mgr inż. Janina Boruch
inspektor w Wydziale Geodezji
7 MP STAROSTY NIEPELSKIEGO

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

znaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GGO 6640-4643.2019 Nr. rd. 48/LU/2019
Miejscowość, Nr działki	Rudnik, dz. nr 402
nr działki	060914_2
identyfikator	Wólka
identyfikator	0007
identyfikator	Rudnik
arkusz mapy	1:1000 136.133.201, 136.133.203
prostopadłych płaskich	65/1
azymut	Kronsztadt 60
znaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Linia ciągła koloru żółtego
znaczenie granic mające wpływ na gospodowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Na przedmiotowej działce KM nie badano pod względem słuszności gruntowych
znaczenie granic gruntowego, który nie jest umieszczony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Nie występuje

Mapa aktualna na dzień 03.09.2019 r.

Rafał Dobroczyński
inż. geodeta

wykonawca robót

GEODETA UPRAWNIONY
Upewnienie 20278
B. Wierzbicki
linia i nazwisko, nr uprawnień

SGN Zakład Usług Technicznych 20-552 Lublin, ul. Rycerska 2/34

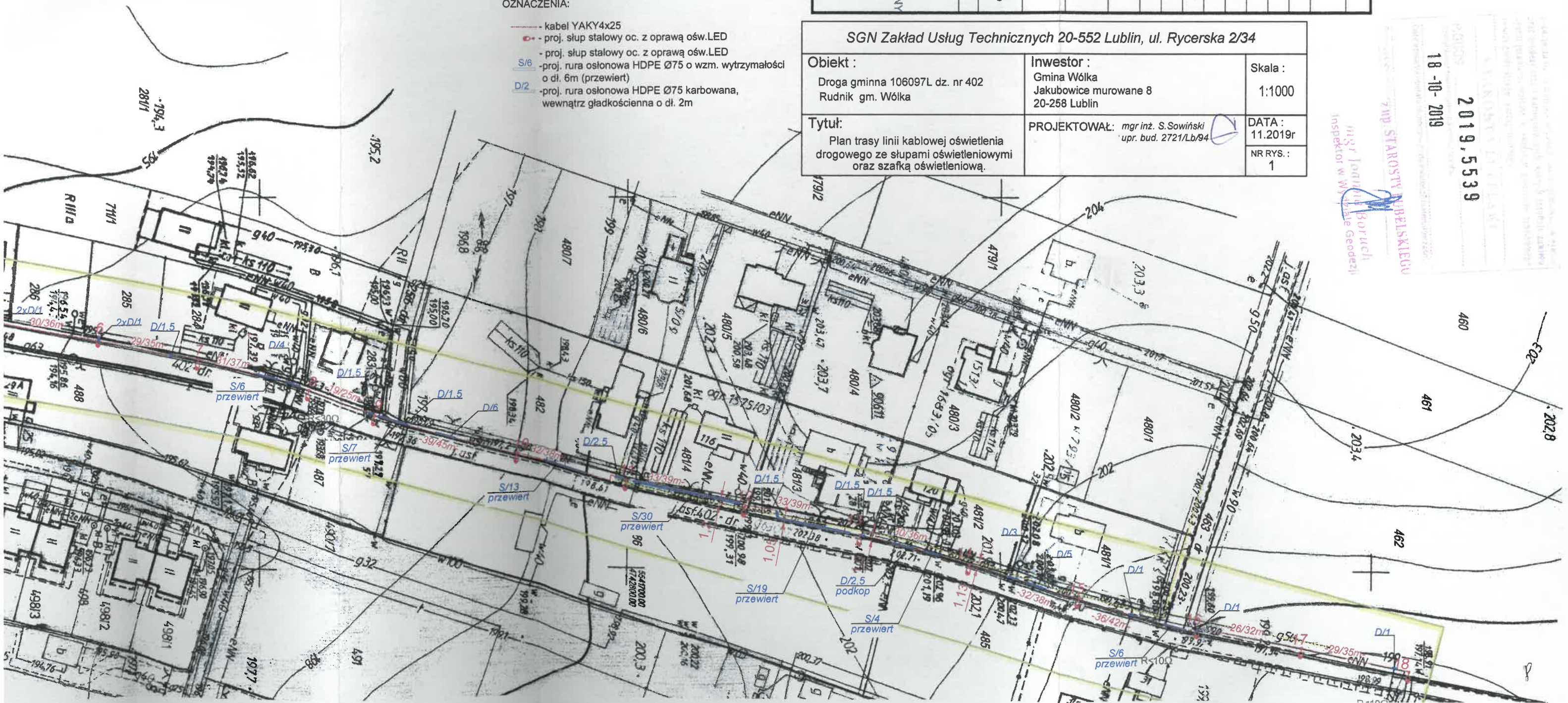
Obiekt :	Inwestor :	Skala :
Droga gminna 106097L dz. nr 402 Rudnik gm. Wólka	Gmina Wólka Jakubowice murowane 8 20-258 Lublin	1:1000
Tytuł:	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. S. Sowiński upr. bud. 2721/Lb/94	DATA : 11.2019r NR RYS. : 1
Plan trasy linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami oświetleniowymi oraz szafką oświetleniową.		

OZNACZENIA:

- kabel YAKY4x25
- proj. słup stalowy oc. z oprawą ośw.LED
- proj. słup stalowy oc. z oprawą ośw.LED
- proj. rura osłonowa HDPE Ø75 o wzm. wytrzymałości o dł. 6m (przewiert)
- proj. rura osłonowa HDPE Ø75 karbowana, wewnątrz gładkościenna o dł. 2m

Układ sieci : TN-C

Jedn. transformatorowa:
K-1803



DECYZJA RI.6853.142.2019.WK

Wójta Gminy Wólka

z dnia 10.12.2019r.

w sprawie lokalizacji urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym.

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 2018r., poz. 2068 z póź. zm.) oraz art. 17 pkt 1, art. 107 §1, 2, 4, art. 111 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 2018r. poz. 2096 z póź. zm.).

Zezwalam Gminie Wólka Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej KDD-G 106097L (działka o nr ew. 402) w miejscowości Rudnik, oraz w działkach gminnych o nr ew. 256, 463 w miejscowości Rudnik, linii kablowej oświetlenia drogowego oraz słupów oświetlenia drogowego.

Sposób, miejsce i warunki umieszczenia linii kablowej oświetlenia drogowego oraz słupów oświetlenia drogowego powinny być zgodne z załącznikiem graficznym nr 1 stanowiącym załącznik do wniosku.

Niniejsza decyzja stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością tj. pasem drogowym drogi gminnej KDD-G 106097L (działka o nr ew. 402) w miejscowości Rudnik, oraz w działkach gminnych o nr ew. 256, 463 w miejscowości Rudnik, celem uzyskania właściwych dokumentów określonych prawem budowlanym, lecz nie upoważnia do rozpoczęcia i prowadzenia robót w pasie drogowym drogi gminnej.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 29.11.2019r. Gmina Wólka Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin zwróciła się o wyrażenie zgody na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej KDD-G 106097L (działka o nr ew. 402) w miejscowości Rudnik, oraz w działkach gminnych o nr ew. 256, 463 w miejscowości Rudnik, linii kablowej oświetlenia drogowego oraz słupów oświetlenia drogowego. Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z póź. zm.) odstępuję od uzasadnienia, ponieważ decyzja uwzględnia w całości żądanie strony.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania, za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie ul. Zana 38C, 20-601 Lublin w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 127 a ustawy kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

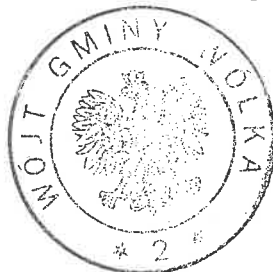
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Nie podlega opłacie skarbowej art.2 ust.1 pkt.1 lit. h ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2018r., poz.1044).

Jednocześnie pouczam, że przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest obowiązany do:

1. Uzyskania Potwierdzenia zgłoszenia budowy albo wykonania robót lub oświadczenia o wykonaniu przyłącza w trybie art. 29a Prawa budowlanego.



WOJT
mgr Edwin Gortat

Otrzymują:

1. Gmina Wólka Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin
2. A/a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GGO.8640-4643.2019 Nr. rob. 48/LLI/2019
Miejscowość, Nr działki		Rudnik, dz. nr. Nr 402
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa	080914.2 Wólka
Obiekt ewidencyjny	identyfikator nazwa	0007 Rudnik
skala mapy	arkusz mapy	1:1000 136.133.201, 136.133.203
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych płaskich wysokości	65/1 Krausztad 60
Oznaczenie granic dzierżawy, który był przedmiotem ewidencji		Linia odległa kocz. żółtego
Służebności gruntowe mające wpływ na zajmowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji:		Na przedmiotowej działce KN nie budowano pod względem służebności gruntowych:
Kontrola użytku gruntowego, który nie jest użytkowany w badze danych ewidencji gruntów i budynków		Na wysłupie
Granice działek objętych opracowaniem spełniają wymogi techniczne standardów określonych rozporządzeniem MSWiA z dn. 9 listopada 2011 r. (Dz. U. Nr 263 poz. 1917), RM-RGBA w sprawie ewidencji gruntów i budynków §36 pkt. 6		
Mapa wykonana na dzień 03.09.2019 r.		

Rafał Dobroczyński
Dobroczyński
int. geodeta

GEODETA UPRAWNIONY
Uprawnienie nr 2273
Rafał Dobroczyński
... Egz. Wskazany ...
Inte i nazwisko, nr uprawnień

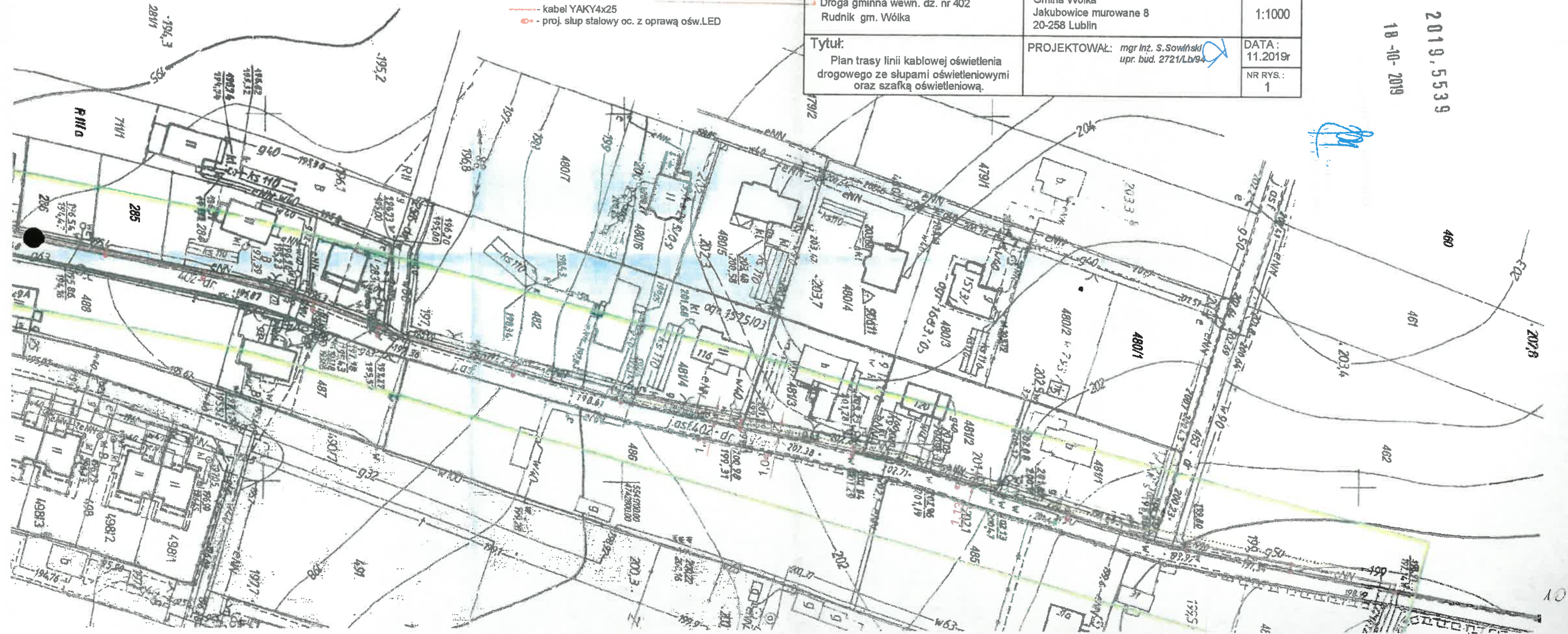
SGN Zakład Usług Technicznych 20-552 Lublin, ul. Rycerska 2/34

Objekt :	Inwestor :	Skala :
Droga gminna wewn. dz. nr 402 Rudnik gm. Wólka	Gmina Wólka Jakubowice murowane 8 20-258 Lublin	1:1000
Tytuł:	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. S. Sowiński upr. bud. 2721/Lb/94	DATA : 11.2019r NR RYS. : 1
Plan trasy linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami oświetleniowymi oraz szafką oświetleniową.		

OZNACZENIA:

- kabel YAKY4x25
- proj. słup stalowy oc. z oprawą ośw.LED

Urząd Gminy Wólka
załącznik nr 1 do decyzji
dnia 10.12.2019 r.
RI. 653.142.2019.41



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie
ul. Diamentowa 15, 20-471 Lublin
tel. 81 445 21 00, faks 81 445 21 33

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
tel. 81 445 21 23, 81 445 22 48
lublin@psgaz.pl

SGN Zakład Usług Technicznych
ul. Rycerska 2/34
20-552 Lublin

Wasz znak:

Lublin, 17.12.2019 r.

Nasz znak: PSGLU.ZMDZ.763.145Z.1.19

Dot.: uzgodnienia lokalizacji i warunków technicznych zabezpieczenia istniejącej infrastruktury gazowniczej w związku z planowaną inwestycją pn. „Budowa kablowej linii elektroenergetycznej nN ze słupami oświetleniowymi w m. Rudnik, gm. Wólka”.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.12.2019 r. w sprawie uzgodnienia lokalizacji i wydania warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej infrastruktury gazowniczej (gazociągi polietylenowe średniego ciśnienia) w związku z planowaną inwestycją w rejonie jw., PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie informuje, iż:

1. Uzgadniamy projekt zagospodarowania terenu w zakresie przebiegu/lokalizacji elementów oświetlenia ulicznego (linia kablowa, szafka i słupy oświetleniowe) w m. Rudnik gm. Wólka – zgodnie z przedłożonym materiałem mapowym (1 szt. mapy). Inwestycja ta uzyskała uzgodnienie Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu – protokół nr GGZ.6630.1971.2019.
2. Należy zwrócić uwagę, aby zachować bezpieczną odległość poziomą elementów projektowanego oświetlenia od gazociągów – min 0,5 m:
 - pomiędzy fundamentem słupa oświetleniowego a gazociągiem,
 - pomiędzy linią kablową a gazociągiem,– zgodnie z uzgodnioną mapą.

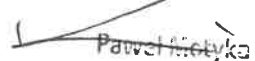
Ponadto zachować odległość pionową - pomiędzy powierzchnią zewnętrzną gazociągu i skrajnymi elementami projektowanej linii kablowej nie mniej niż 0,2 m.

3. Kąt skrzyżowania projektowanego uzbrojenia z gazociągiem nie powinien być mniejszy niż 60° dla kanalizacji kablowej oraz 20° dla podziemnej linii kablowej. Należy dążyć, aby kąt ten zbliżony był do 90°.
4. W miejscu skrzyżowania kabli z gazociągiem (układanych zarówno pod jak i nad infrastrukturą gazowniczą), przewody należy dodatkowo zabezpieczyć poprzez założenie na nich rur osłonowych z tworzywa sztucznego (np. rura z PE lub AROT) na długości, po co najmniej 1,0 m od osi skrzyżowania, mierząc prostopadłe do osi gazociągu.

5. Przypominamy, że wszelkie zmiany sposobu zagospodarowania terenu w rejonie gazociągów należy bezwzględnie uzgadniać w Oddziale Zakładzie Gazowniczym w Lublinie.
6. Budowa elementów oświetlenia ulicznego, tzn. zblżenia i skrzyżowania z istniejącymi sieciami i przyłączami gazowymi winny być wykonane w sposób bezkolizyjny w stosunku do infrastruktury gazowniczej ze szczególnym uwzględnieniem zapisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” (Dz. U. 2013.640 z dnia 04.06.2013 r.).
7. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej Gazownię w Lublinie.
8. Podczas prowadzenia prac ziemnych w pobliżu istniejącego gazociągu i przyłączy zachować szczególną ostrożność, a w bezpośredniej bliskości prace prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika Gazowni - po wcześniejszym powiadomieniu o odkryciu gazociągu, przyłączy lub armatury.
9. Obowiązuje protokółarny odbiór prac objętych ww. inwestycją w rejonie istniejącej infrastruktury gazowniczej. Przedłożyć do Gazowni egz. inwentaryzacji powykonawczej celem akceptacji.
10. W przypadku uszkodzenia infrastruktury gazowniczej nasz Zakład wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora/Wykonawcy.
11. Z tytułu wydania warunków technicznych zostanie naliczona opłata – faktura zostanie przesłana odrębną korespondencją. Z pełną wersją obowiązującego cennika usług pozataryfowych PSG sp. z o.o. można zapoznać się na naszej stronie internetowej www.psgaz.pl w zakładce - dla Klienta.
12. Niniejsze warunki są ważne jedynie z załącznikiem graficznym – mapa z przebiegiem projektowanego oświetlenia ulicznego.

W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z Szymonem Kamińskim – tel. 81 44 52 123 lub szymon.kaminski@psgaz.pl.

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Technicznych
Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie

Paweł Małyka

Do wiadomości:

- Gazownia w Lublinie w.e.
- ZMDZ a/a

Załącznik:

- Mapa z przebiegiem/lokalizacją oświetlenia ulicznego – 1 szt.

Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów.
Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

RAFBEST - Biuro Geod. i
Rafał Dobroczyński
 20-320 Lublin, ul. Krąpcowa 10C/20
 tel. 662 058 748
 NIP 713-274-46-68 REGON 080701530

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Stanisław Sowiński
 upr. bud. do proj. i kier. robotami bud.
 bez ograniczeń w spec. instalacyjno-inżynierskiej
 Sieci i inst. elektryczne: 848/Lb/89/2721/1, b/94

2019, 5539
 18-10-2019

Załącznik nr 1 do planu
 z dnia 12.12.2019
 w PSG sp. z o.o.
 Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie
 Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
 ul. Diamentowa 15, 20-471 Lublin
 Specjalista
 ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Szymon Kamiński

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

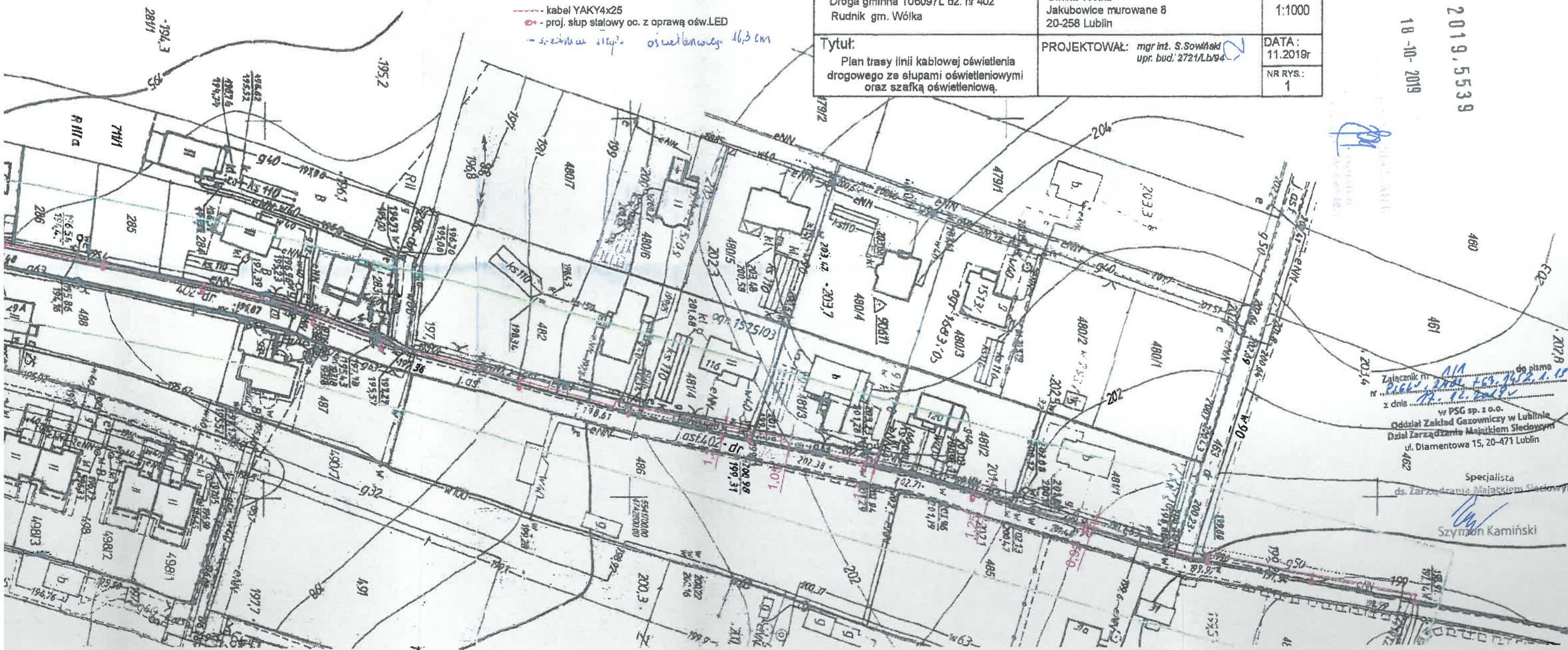
Oznaczenie kartograficzne zapisania pracy geodezyjnej	GGO.6640-4643.2019 Nr. mb. 48/LU/2019
Miejscowość, Nr działki	Rudnik, dz. dr. Nr 402
Identyfikator ewidencyjny	060914_2
Identyfikator ewidencyjny	0007
Identyfikator ewidencyjny	Rudnik
Skala mapy	1:1000
Nazwa układu współrzędnych	136.133.201, 136.133.203
Wysokość	65/1
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kmiecza 60
Składowa granica mająca wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	Linia ciągła kolorem zielonego
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujemnym w bieżącej ewidencji gruntów i budynków	Na przewidzianej działce K/M nie badano pod względem skuteczności gruntowych
Granica działek objętych opracowaniem spełniają wymogi odnośnie standardów określonych rozporządzeniem MSiMR z dn. 9 listopada 2011 r. (Dz. U. Nr 253 poz. 1512), obowiązujących w sprawie ewidencji gruntów i budynków §36 pkt. 6	Nie występuje
Mapa aktualizacji na dzień 03.09.2019 r.	

SGN Zakład Usług Technicznych 20-552 Lublin, ul. Rycerska 2/34

Obiekt :	Inwestor :	Skala :
Droga gminna 106097L dz. nr 402 Rudnik gm. Wólka	Gmina Wólka Jakubowice murowane 8 20-258 Lublin	1:1000
Tytuł:	PROJEKTOWAŁ:	DATA :
Plan trasy linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami oświetleniowymi oraz szafką oświetleniową.	mgr inż. S. Sowiński upr. bud. 2721/Lb/94	11.2019r
		NR RYS. : 1

OZNACZENIA:

- kabel YAKY4x25
- proj. słup stalowy oc. z oprawą ośw. LED
- szerokość słupa oświetleniowego 16,3 cm



Rafał Dobroczyński
 inż. geodeta

GEODETA UPRAWNIONY
 Uprawnienie nr 4273
 ...Burmistrz...

inż. i nazwisko, nr uprawnień

136.133.201

136.133.203

A	1	2	3	4	5	6	7	8
B								
C								
D								
E								

A	1	2	3	4	5	6	7	8
B								
C								
D								
E								



3. OPIS TECHNICZNY

3.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest linia kablowa zalicznikowa z szafką oświetleniową i linia kablowa ze słupami oświetleniowymi do oświetlenia drogi gminnej 106097L dz. nr 402, w m. Rudnik gm. Wólka.

3.2 Zasilanie

Zasilanie linii oświetlenia drogowego odbywać się będzie kablem YAKY 4x25z proj. szafki oświetleniowej Sz.O. P, którą należy zasilć kablem YAKY 4x25 od proj.(wg PGE) złącza ZK+P linii nn K-1803.

Projektowane przyłącze oraz szafkę oświetleniową pozostają na majątku Gminy Wólka.

Granicą własności będą stanowiły zaciski prądowe na wyjściu od listwy zaciskowej w złączu, w kier. instalacji odbiorcy.

Przebieg trasy linii kablowej pokazano na rysunku nr 1.

Schemat zasilania pokazano na rys. nr 2.

3.3 Opis wykonania

Szafka oświetleniowa Sz.O.

Projektuje się szafkę oświetleniową Sz.O. w obudowie termoutwardzalnej w II kl. ochronności z tworzyw termoutwardzalnych lakierowanej lakierem chroniącym obudowę przed zabrudzeniem oraz promieniowaniem UV.

Do sterowania oświetleniem zaprojektowano układ sterowniczy ręczny oraz z wykorzystaniem astronomicznego zegara sterującego. W skrzynce, na wejściu przyłącza oraz na wyjściu przewodów zastosować listwy zaciskowe niezależnie kryte.

Schemat Sz.O. pokazano na rys. nr 2, zaś widok na rys. nr 3.

Linie kablowe

Przy skrzyżowaniu z urządzeniami podziemnymi i pod podjazdami kabel chronić rurą HDPE (o sztywności obwodowej $SN \geq 11 \text{ kN/m}^2$), o średnicy 75 mm (D).

Przy skrzyżowaniu z podjazdami urządzonymi i pod drogą kabel układać przewiertem w rurze osłonowej z polietylenu wysokiej gęstości HDPE (o sztywności obwodowej $SN \geq 16 \text{ kN/m}^2$) o średnicy min 75mm (S). Końce rur uszczelnić olkitem.

Przy wprowadzeniu do słupa kabel chronić rurą HDPE $\varnothing 50$.

Końce kabli zakończyć głowicami termokurczliwymi wielopalczastymi.

Kable wzdłuż drogi układać w wykopie na głębokości 0,7m (0,9m na terenie upraw rolnych) od istn. rzędnej terenu, na podsypce z piasku o grubości 10cm. Kable układać linią falistą z zapasem (1-3% dł. wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Na ułożony kabel założyć opaski informacyjne grawerowane na laminacie, rozmieszczone w odstępach co 10m oraz na załomach przy wejściu do rur, słupów i Sz.O. W pobliżu urządzeń podziemnych prace wykonywać ręcznie. Przed przystąpieniem do robót trasa kabla winna być wytyczona, a po ułożeniu zainwentaryzowana przez uprawnionego geodetę.

Całość robót związanych z układaniem kabla wykonać zgodnie z N-SEP E-004.

Przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z gazociągami kabel układać zgodnie z pismem **PSG sp.z o.o.**

Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie.

Przebieg trasy linii kablowej pokazano na rys. nr 1.

Słupy:

Zaprojektowano słupy oświetleniowe ocynkowane dł. 8m, z wyścięgnikiem rurowym o dł. i kącie wg TM.

Słup posadzić na prefabrykowanym fundamencie o wys. 1500mm i rozstawie śrub min.200mm.

Grunt niespoisty wokół słupa należy ubić warstwami o grubości 20cm do poziomu terenu.

Oświetlenie zaprojektowano oprawami LED z redukcją mocy, w II kl. ochronności o parametrach: 40W, 5600lm, IP66, IK09.

Instalację zasilającą opraw wykonać przewodem: YKY 2x2,5.

Zaprojektowano złącza słupowe tłoczone z tworzywa termoutwardzalnego w II klasie ochronności.

3.4 Ochrona przeciwporażeniowa, uziemienie robocze i odgromowe

Jako system ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowano „samoczynne wyłączenie zasilania” w układzie sieci TN oraz stosowanie opraw i Sz.O. w drugiej klasie ochronności.

Wzdłuż linii, co 300m, przewód PEN uziemić tak, aby rezystancja wynosiła $R_u < 30\Omega$.

Zaprojektowano uziom poziomy: płaskownik uziemiający FeZn 25x4 ułożony w rowie kablowym pod kablem oraz pręty stalowe ocynkowane.

3.5 Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego ogranicza się do zakresu lokalizacji inwestycji i obejmuje dz. nr: 402,711/2,288,287,285,256,482,481/4,481/3, 481/2,481/1,463,462 w miejscowości Rudnik - obr. ewid. nr: 7.

3.6 Uwagi ogólne

Po zakończeniu robót sporządzić dokumentację powykonawczą.

Całość wykonać zgodnie z „Technicznymi Warunkami Wykonawstwa i Odbioru Robót”
Projektowana linia oświetlenia drogowego wydzielonego **pozostaje na majątku Gminy Wólka.**

Po wykonanych robotach rozkopane elementy pasa drogowego należy niezwłocznie doprowadzić do należytego stanu technicznego, zgodnie ze sztuką budowlaną.

4.OBLICZENIA TECHNICZNE

4.1 Obliczenia oświetlenia

Obliczeń natężenia oświetlenia dokonano w oparciu o program Dialux wersja 412
Obliczeń doboru źródeł światła i rozmieszczenia słupów dokonano w oparciu o wymagania określone w PN-EN13201 dla kat. oświetlenia dla drogi ME5

Obliczenia wykonano dla oprawy LED 2.0 II 35x150 4000K, rozmieszczone jednostronnie na wysokości 8m, pod kątem (wysięgnika) $\alpha=0^\circ$, uzyskano:

-przy rozmieszczeniu co ok. 33m;

$L_{sr}= 0,57\text{cd/m}^2$	(wymagana $0,5\text{cd/m}^2$),
$U_0= 0,68$	(wymagana $0,35$),
$U_1= 0,68$	(wymagana $0,4$),
$TI= 14\%$	(wymagane $\leq 15\%$),
$SR= 0,77$	(wymagane $0,5$),

-przy rozmieszczeniu co ok. 38m;

$L_{sr}= 0,50\text{cd/m}^2$	(wymagana $0,5\text{cd/m}^2$),
$U_0= 0,65$	(wymagana $0,35$),
$U_1= 0,50$	(wymagana $0,4$),
$TI= 14\%$	(wymagane $\leq 15\%$),
$SR= 0,77$	(wymagane $0,5$),

4.2 Dane wyjściowe

-moc szczytowa oprawy: $0,04\text{kW}$,

4.3 Obciążenie obwodu i obliczenia prądu

$$P_i = P_s = 18 \times 44\text{W} = 792\text{W}$$

$$I_s = \frac{792}{1,73 \times 400 \times 0,9} = 2\text{A}$$

Zabezpieczenie przedlicznikowe typu: 3pC16

4.4 Obliczenia spadku napięcia

Obliczeń spadku napięcia dokonano przy pomocy programu obl2017.
Obliczony spadek napięcia spełnia wymagania normy.

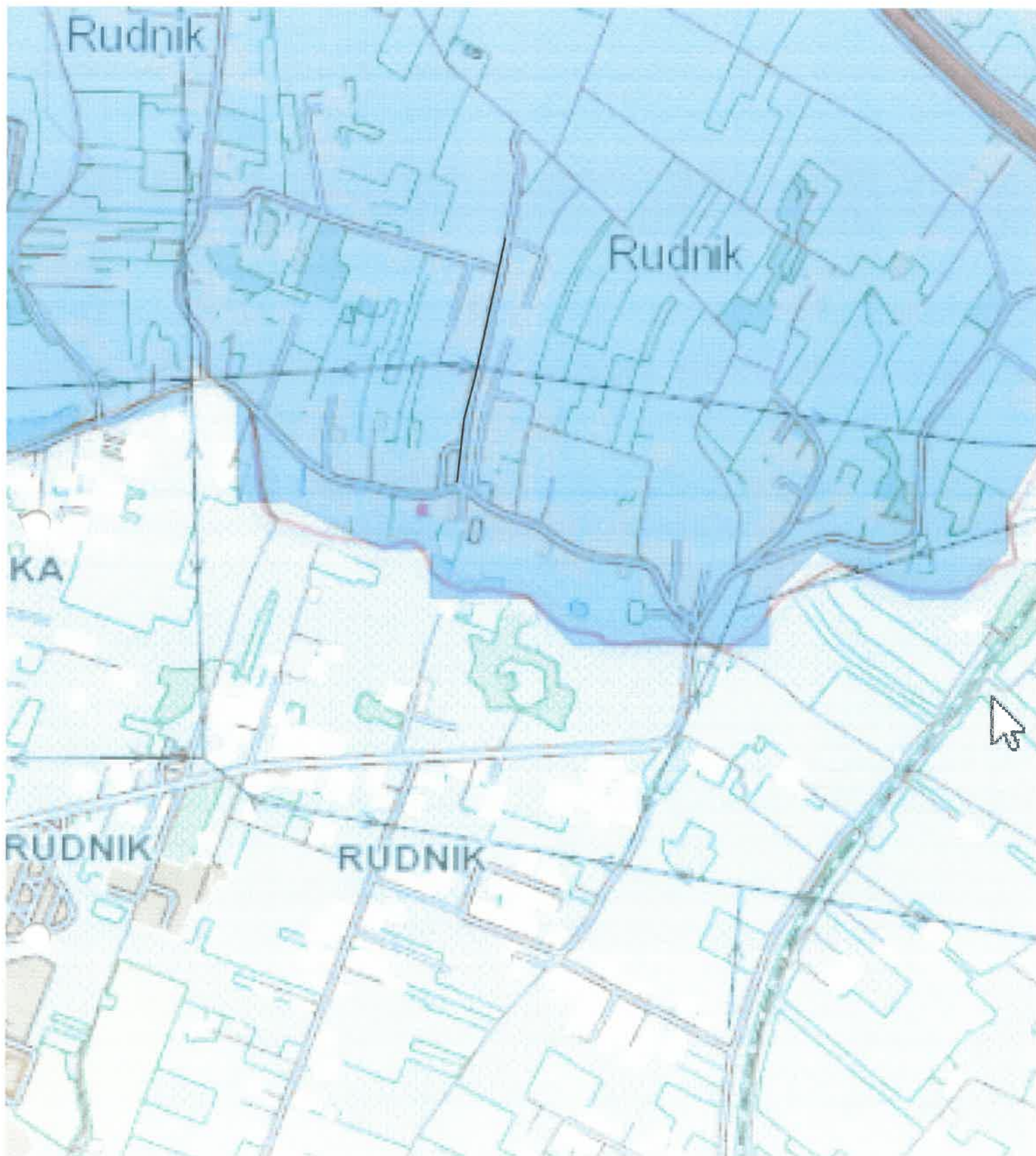
4.5 Obliczenia rezystancji uziemienia R_{B3}

Na obszarze koła o średnicy 300m zakreślonego dowolnie dookoła końcowego odcinka linii kablowej (napowietrznej) rezystancja wypadkowa uziemienia powinna wynosić:

$$R_{B3} \leq 5\Omega$$

Uwzględniając powyższe, wypadkowa wartość rezystancji uziemienia R_{st} na końcu linii wyniesie :

$$R_{st} \leq 10\Omega$$



OZNACZENIA:

—— - proj. linia oświel. drogowego

SGN Zakład Usług Technicznych 20-552 Lublin, ul. Rycerska 2/34		
Obiekt : Droga gminna 106097L dz. nr 402 Rudnik gm. Wólka	Inwestor : Gmina Wólka Jakubowice murowane 8 20-258 Lublin	Skala : 1:10000
Tytuł: Orientacja	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. S. Sowiński upr. bud. 2721/Lb/94	DATA : 12.2019r
	ASYSTENT:	NR RYS.: 0

Za zgodność z oryginałem

SGN Zakład Usług Technicznych 20-552 Lublin, ul. Rycerska 2/34		
Obiekt : Droga gminna 106097L dz. nr 402 Rudnik gm. Wólka	Inwestor : Gmina Wólka Jakubowice murowane 8 20-258 Lublin	Skala : 1:1000
Tytuł: Plan trasy linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami oświetleniowymi oraz szafką oświetleniową.	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. S. Sowiński upr. bud. 2721/Lb/94	DATA : 11.2019r NR RYS. : 1

106 103 000

136.133.201

	1	2	3	4	5	6	7	8
A					x			
B					x			
C				x	x			
D				x				
E				x				

136.133.201

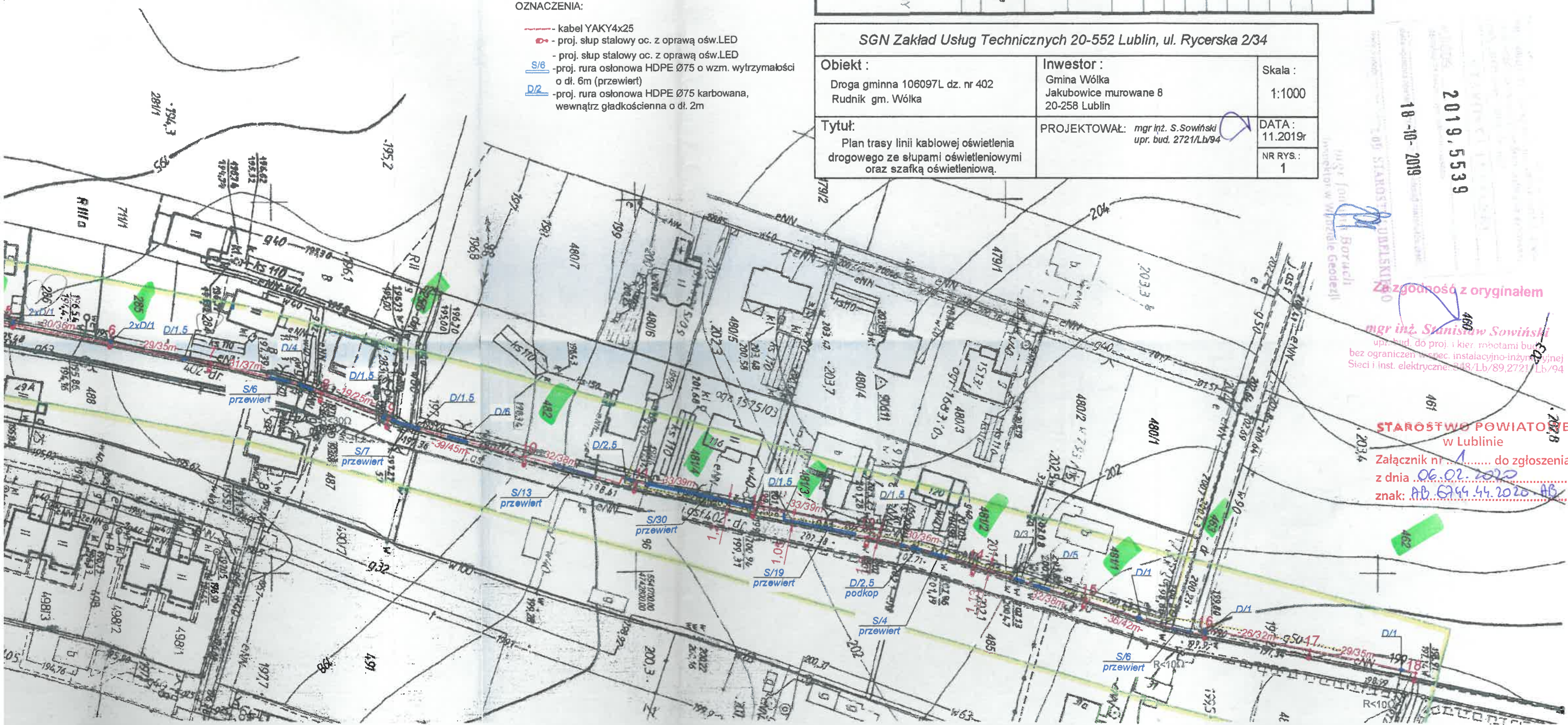
	1	2	3	4	5	6	7	8
A				x				
B				x				
C				x				
D				x				
E				x				

Układ sieci : TN-C

Jedn. transformatorowa:
K-1803

OZNACZENIA:

- kabel YAKY4x25
- proj. słup stalowy oc. z oprawą ośw.LED
- proj. słup stalowy oc. z oprawą ośw.LED
- proj. rura osłonowa HDPE Ø75 o wzm. wytrzymałości o dł. 6m (przewiert)
- proj. rura osłonowa HDPE Ø75 karbowana, wewnętrzz. gładkościenna o dł. 2m

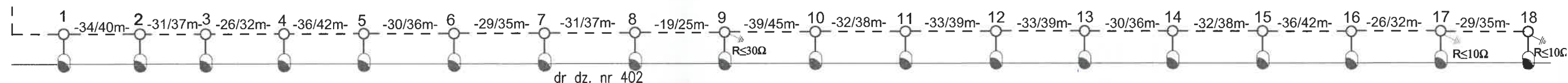
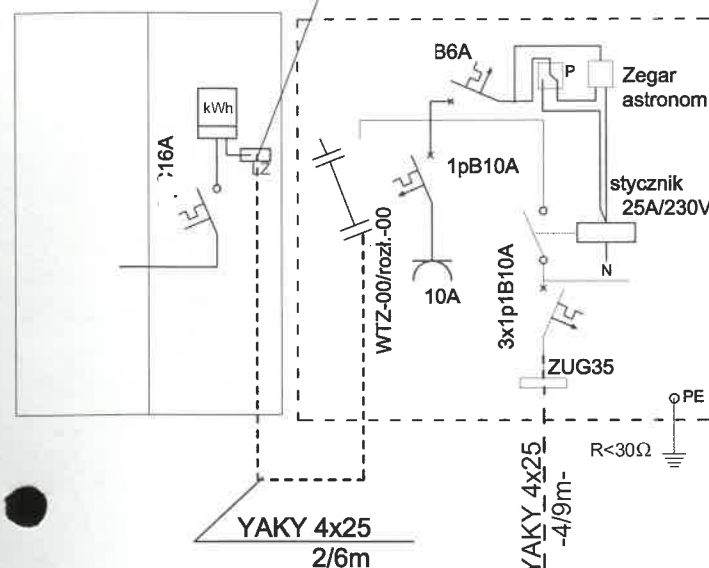




GRANICA WŁ.STRON

ZK+P
(wg proj. PGE)

proj. Sz.O.



UWAGA :

Proj. Sz.O. i linia oświetlenia drogowego pozostaje na majątku Odbiorcy

OZNACZENIA :

----- - proj. linia kablowa oświetlenia drogowego: - YAKY 4x25

PROJ. SŁUP OŚWIETLENIOWY

- numer słupa
- słup ośw. oc. dł. 8m
- fundament prefabrykowany 1500x200mm
- wyłącznik nadpr. typu : B6A
- wysięgnik stalowy oc. 1r/1m/Ø60
- oprawa LED II kl. ochr. IP66, IK09 o mocy znam. wg ZM

Układ sieci : **TN-C**

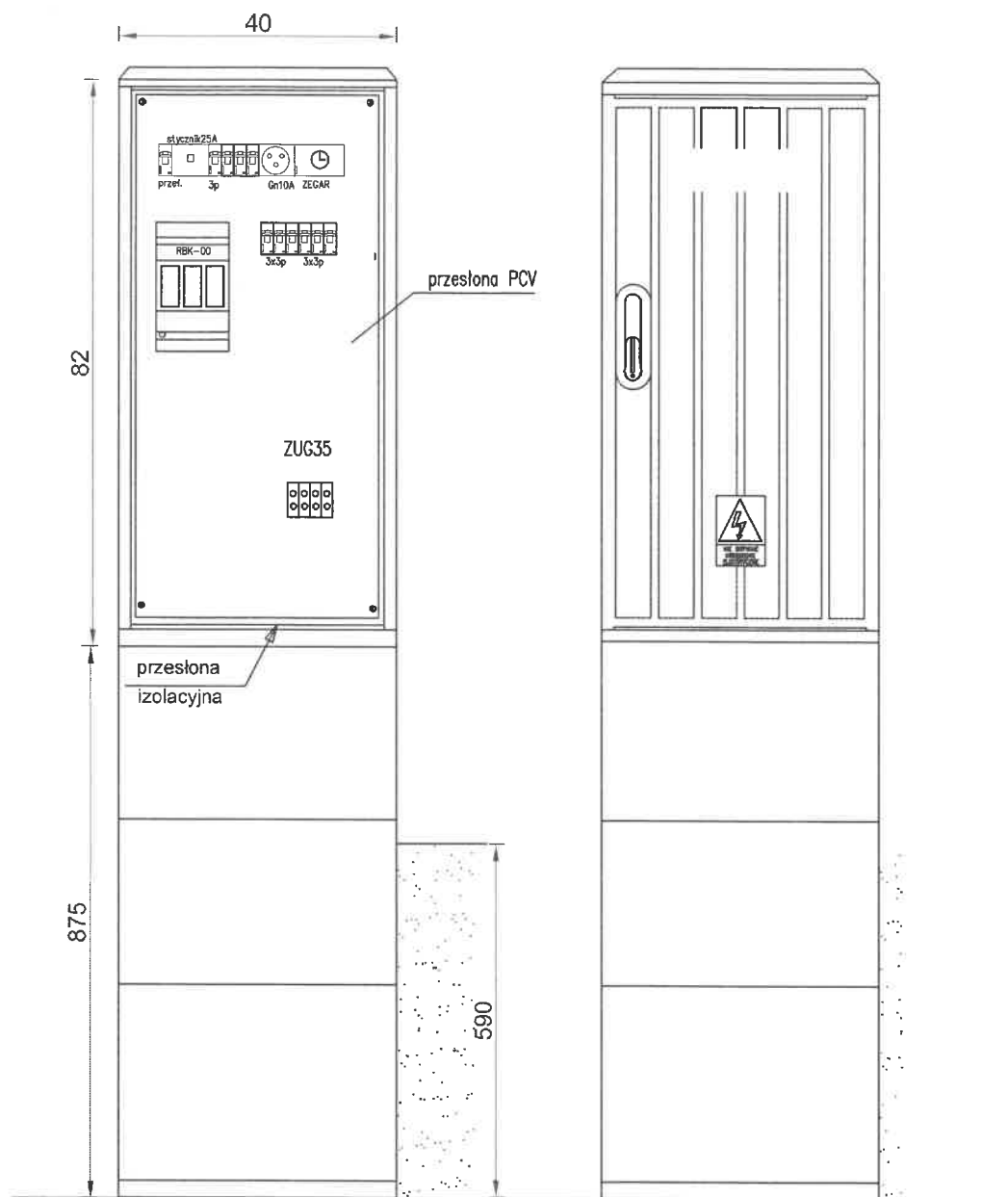
Jedn. transformatorowa:

K-1803

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

SGN Zakład Usług Technicznych 20-552 Lublin, ul. Rycerska 2/34

Obiekt : Droga gminna 106097L dz. nr 402 Rudnik gm. Wólka	Inwestor : Gmina Wólka Jakubowice Murowane 8 20-258 Lublin	Skala :
Tytuł: Schemat zasilania	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. S. Sowiński upr. bud. 2721/Lb/94 ASYSTENT:	DATA : 12.2019r NR RYS. : 2



STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

SGN Zakład Usług Technicznych 20-552 Lublin, ul. Rycerska 2/34		
Obiekt : Droga gminna 106097L dz. nr 402 Rudnik gm. Wólka	Inwestor : Gmina Wólka Jakubowice murowane 8 20-258 Lublin	Skala :
Tytuł: Widok Sz.O.	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. S. Sowiński upr. bud. 2721/Lb/9	DATA : 12.2019r
	ASYSTENT:	NR RYS. : 3

**OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE
DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ
NA CELE BUDOWLANE**

Ja niżej podpisany(a) ¹⁾

**Stanisław Sowiński reprezentujący PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie
20-340 Lublin ul. Garbarska 21A**

(imię i nazwisko osoby ubiegającej się o wydanie pozwolenia na budowę albo osoby umocowanej
do złożenia oświadczenia w imieniu osoby prawnej ubiegającej się o wydanie pozwolenia na budowę)

legitymujący(a) się **dowodem osobistym nr AZA 073777 wydanym przez P.M. Lublina**

urodzony(a) **01.01.1961 r.** w **Zadybie Stare**
(data) (miejsce)

zamieszkały(a) **20-552 Lublin, ul. Rycerska 2/34**

po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.)

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków
jako działka(i) nr

działka (i)	obręb ewidencyjny	arkusz
711/2, 288, 287, 285, 482, 481/4, 481/3, 481/2, 481/1, 462, 402, 256 463	Wólka	1

w jednostce ewidencyjnej **Rudnik** na cele budowlane, wynikające z tytułu:

1) własności

2) współwłasności

(wskazanie współwłaścicieli – imię i nazwisko lub nazwa oraz adres)

oraz zgodę wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych objętych wnioskiem o pozwolenie
na budowę z dnia

3) użytkowania wieczystego

4) trwałego zarządu²⁾

5) ograniczonego prawa rzeczowego²⁾

6) stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych²⁾

L.p.	Nazwisko i Imię / Nazwa instytucji	Adres	Nr działki
1.	Elżbieta Barbara Ptasńska-Franczak	Rudnik 108, 20-258 Lublin 62	711/2
2.	Urszula Łopuszczańska	Rudnik 109, 20-258 Lublin 62	288
3.	Mirosław Kiara		
4.	Halina Banach	Rudnik 110, 20-258 Lublin 62	
5.	Aneta Ziółkowska	Krępiec Nowy, ul. Skośna 35b, 21-007 Mełgiew	
6.	Jadwiga Bondos	Łysaków 54, 20-258, Lublin 62	287
7.	Małgorzata Próchniak	Ul. Bursztynowa 34/1, 20-576 Lublin	
8.	Ewa Płocheć	Panieniszczyzna 8, 21-002 Jastków	
9.	Jadwiga Flis-Grygiel	Ul. Paganiniego 5/52, 20-850 Lublin Koresp. Ul. Kosmowskiej 1/8, 20-400 Lublin	285
10.	Katarzyna Ewa Kubasiewicz	Rudnik 116A, 20-258 Lublin 62	482
11.	Jerzy Szerafin	Rudnik 116, 20-258 Lublin 62	481/4
12.	Joanna Katarzyna Szerafin	Rudnik 116A, 20-258 Lublin 62	
13.	Mariusz Włosek	Rudnik 118, 20-258 Lublin 62	481/3
14.	Jadwiga Włosek	Rudnik 118, 20-258 Lublin 62	
15.	Jarosław Adam Tomasik	Ul. Juranda 1/89, 20-629 Lublin	481/2
16.	Stanisław Tomasik	Rudnik 120, 20-258 Lublin 62	
17.	Grzegorz Paweł Suczyński	Ul. Tumidajskiego 2A/18, 20-247 Lublin	481/1
18.	Jadwiga Teresa Kanadys	Rudnik 34, 20-258 Lublin 62	462
19.	Gmina Wólka	Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin	402, 256, 463

Wynikające z następujących dokumentów potwierdzających powyższe prawo do dysponowania nieruchomością na
cele budowlane ³⁾ **Zgoda nr 1-18 - Umowa z właścicielem gruntu**

19 Pismo znak RI.6853.142.2918, WK z dnia 10.12.2019

7) _____
(inne)

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo z dnia _____ do reprezentowania osoby
prawnej **Gmina Wólka, Jakubowice Murowane 8, 20-258 Lublin** upoważniające mnie

STAROSTA LUBELSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : GGN.6621.9.952.2019.BK1

Województwo : **LUBELSKIE**

Powiat : **LUBELSKI**

WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2019-11-08

Ip.	Jedn. ewid.	Obręb	Nr działki	Pow.	Nr jednostki rej.
1	WÓLKA	RUDNIK	060914_2.0007.285	0.05	060914_2.0007.G311
2	WÓLKA	RUDNIK	060914_2.0007.286	0.0514	060914_2.0007.G73
3	WÓLKA	RUDNIK	060914_2.0007.287	0.0515	060914_2.0007.G72
4	WÓLKA	RUDNIK	060914_2.0007.288	0.05	060914_2.0007.G77

Sporządził : Bożena Kamińska

z up. STAROSTY LUBELSKIEGO

Bożena Kamińska
Inspektor w Wydziale Geodezji

STAROSTA LUBELSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : GGN.6621.9.952.2019.BK1

Województwo : LUBELSKIE

Powiat : LUBELSKI

Wypis z wykazu podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2019-11-08

Gmina: 060914_2		Jednostka rejestrowa : 060914_2.0007.G311
Lp	Podmiot ewidencyjny	
1	JADWIGA FLIS-GRYGIEL Rodzice: ALEKSANDER, ROZALIA UL. PAGANINIEGO 5 m 52 20-850 LUBLIN;	
Gmina: 060914_2		Jednostka rejestrowa : 060914_2.0007.G73
Lp	Podmiot ewidencyjny	
1	ZDZISŁAWA ŁAWICKA Rodzice: ANTONI, MONIKA UL. ZIMOWA 10/124; 20-337 LUBLIN;	
2	KAROLINA MARGINEAU Rodzice: LAURENTIO, JOANNA UL. POGODNA 50B/50; 20-337 LUBLIN;	
Gmina: 060914_2		Jednostka rejestrowa : 060914_2.0007.G72
Lp	Podmiot ewidencyjny	
1	(małżeństwo) STANISŁAW CZESŁAW BANACH Rodzice: STANISŁAW, FRANCISZKA UL. AL. SPÓŁDZIELCZOŚCI PRACY 90; 20-147 LUBLIN; HALINA JANINA BANACH Rodzice: JAN, KAROLINA UL. AL. SPÓŁDZIELCZOŚCI PRACY 90; 20-147 LUBLIN;	
Gmina: 060914_2		Jednostka rejestrowa : 060914_2.0007.G77
Lp	Podmiot ewidencyjny	
1	(małżeństwo) MIROSŁAW KICIA Rodzice: ZBIGNIEW, JADWIGA UL. KAPRYSOWA 3/20; LUBLIN; URSZULA JADWIGA ŁOPUSZAŃSKA Rodzice: ANDRZEJ, EMILIA PIGONIA 14; KROSNO; Korespondencja: UL. KAPRYSOWA 3/20; 20-843 LUBLIN;	

Z up. STAROSTY LUBELSKIEGO

Bożena Kamińska
Inspektor w Wydziale Geodezji

Sporządził : Bożena Kamińska

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA – „INFORMACJA”

Nazwa obiektu budowlanego

Przebudowa szafki ośw. Budowa linii kablowej nn oświetlenia drogowego ze słupami.

Adres obiektu budowlanego

***Rudnik dz. nr 402,711/2,288,287,285,256,482,481/4,481/3, 481/2,481/1,463,462 obr.7
gm. Wólka***

Inwestor

Gmina Wólka

Adres inwestora

**Jakubowice Murowane 8
20-258 Lublin**

Projektant

Stanisław Sowiński

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9

Część opisowa

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót:

Budowa linii kablowej zalicznikowej z szafką oświetleniową. Budowa linii kablowej nn oświetlenia drogowego ze słupami.

Kolejność realizacji:

- wytyczenie trasy linii kablowej nn oświetlenia drogowego wraz z lokalizacją słupów przez służby geodezyjne,
- budowa linii kablowej nn,
- budowa słupów oświetleniowych,
- budowa szafki oświetleniowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- droga gmina
- wjazdy na posesje

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na trasie układanego kabla występują następujące urządzenia :

- linie teletechniczne,
- napow. linie elektroenergetyczne WN,
- napow. i kablowe linie elektroenergetyczne nn,
- gazociąg,
- wodociąg.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Przewidywane zagrożenia wynikające z:

- praca na wysokości,
- robót wykonywanych w pobliżu urządzeń pod napięciem nn
- robót wykonywanych w pobliżu kabli energetycznych
- robót wykonywanych w pobliżu napowietrznych energetycznych linii WN
- robót wykonywanych w pobliżu linii teletechnicznych,
- robót wykonywanych na i w pobliżu linii gazociągu,
- robót wykonywanych na i w pobliżu linii wodociągu,
- robót wykonywanych w drodze wewnętrznej,
- robót wykonywanych sprzętem mechanicznym ,
- pracy sprzętu mechanicznego(w tym: koparki, spawarki, agregatu itp.)

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z lokalizacją budowanych obiektów i wskazać miejsca występujących zagrożeń, dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzone szkolenie.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Zapewnić właściwe oznakowanie i wyгородzenie terenu robót budowlanych uniemożliwiające wejście na teren budowy osobom postronnym.

Zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację (dojazdy) , umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.

Wykonywać roboty budowlane zgodnie z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy oraz z instrukcjami stanowiskowymi i instrukcjami obsługi zastosowanego sprzętu.

Prace wykonywać po zgłoszeniu sposobu prowadzenia przez służby właściwych zarządców uzbrojenia terenu.

Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać po zgłoszeniu w zakładowej Dyspozycji Ruchu Rejonu Energetycznego Lublin-Teren oraz po dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w PGE Dystrybucja S.A.

Projektant:

PROJEKTANT
mgr inż. S. Sowiński
opr. bud. i robotami bud.
bezwzględnie w specjalizacyjno-inżynierskiej
słuch i inst. elektryczne: 848/Lb/89,2721/Lb/94

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
20-074 Lublin, ul. Spokojna 9