

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity z 2017r., poz. 1257 z późn. zm.) w związku z art. 30 ust. 1 pkt. 1 z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity z 2018, poz. 1202 z późn. zm.),

zaświadcza się, że

po rozpatrzeniu zgłoszenia Gminy Szubin z dnia 16.10.2018r. (L.dz. 11175/10/18), dotyczącego zamiaru:

budowy elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenia drogowego na terenie działki nr 167 obręb Wolwark, gmina Szubin.

**Starosta Nakielski nie wniósł sprzeciwu
do realizacji ww. przedsięwzięcia.**

Dane inwestora:

nazwa inwestora: **Gmina Szubin**
adres: **ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin**

Parametry techniczne:

Linia kablowa – 518 m
Słup oświetleniowy o wys. 7.0 m - 13 szt.

Projekt budowlany wykonany przez:

branżą elektryczną:

projektant:

tech. elektryk Marek Patela - upr. bud. nr GP-KZ-7342/564/94 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych, nr członkowski PIIB – KUP/IE/0083/03,

sprawdzający:

mgr inż. Antoni Lipiński - upr. bud. nr AUB-KZ-7210/47/90, w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci elektrycznych bez ograniczeń, nr członkowski PIIB – KUP/IE/1396/01,

Zaświadczenie wydano na wniosek inwestora. Zwolniono od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt. 3 Ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2018r, poz.1044 z późn. zm.).

Z up. STAROSTY
mgr inż. Jacek Kwasigroch
DYREKTOR
Wydziału Architektury i Budownictwa

Otrzymują:

1. Marek Patela - *pełnomocnik*
ELTELMAR
ul. Powst. Wlkp. 7
89-200 Szubin
2. a/a ŁB



przystań powiat nakielski

Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią Wydział Architektury i Budownictwa

WWA.6743.1.53.2018.ŁB

Nakło nad Notecią, 6.11.2018r.

Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego

ul. Kościelna 8

89-100 Nakło nad Notecią

Zgodnie z art.82b ust.1 pkt. 2 lit.c) oraz art. 38 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity z 2018, poz. 1202) informuję, że po rozpatrzeniu zgłoszenia z dnia 16.10.2018r. (L.dz. 11175/10/18) dokonanego na podstawie art.29 ust.1 pkt. 19a oraz art. 30 ust.4b ustawy j.w. (tzw. zgłoszenie z projektem budowlanym) dotyczącego:

budowy elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenia drogowego na terenie działki nr 167 obręb Wolwark, gmina Szubin.

**Starosta Nakielski nie wniósł sprzeciwu
do realizacji ww. przedsięwzięcia.**

Dane inwestora :

nazwa inwestora: **Gmina Szubin**
adres: **ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin**

Parametry techniczne:

Linia kablowa – 518 m
Słup oświetleniowy o wys. 7.0 m - 13 szt.

Zgodnie z art. 30 ust. 5 i 5b ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do wykonania robót budowlanych inwestor może przystąpić nie później niż 19.11.2021r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie podlega geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy j.w.).

Z up. STAROSTY
mgr inż. Jacek Kwasiogroch
DYREKTOR
Wydziału Architektury i Budownictwa

Otrzymują:

1. adresat
+ kopia zgłoszenia i 1 egz. proj. budowlanego
2. a/a ŁB

Do wiadomości:

1. Burmistrz Szubina
ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin
+ kopia zgłoszenia
2. Gmina Szubin
ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin
+ 2 egz. proj. budowlanego



ELTELMAR

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE
ROBÓT ELEKTROENERGETYCZNYCH

STAROSTA NAKIELSKI
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią

MAREK PATELA

89-200 SZUBIN
ul. Powst. Wielkopolskich 7

NIP: 562-100-49-65.

tel. 0-52 384-81-23
tel. 0-601 646 590

Projekt Budowlano - Wykonawczy

Inwestor: Urząd Gminy w Szubinie
Szubin ul. Kcyńska 12

Zadanie: Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego

Obiekt: Linia kablowa oświetlenia drogowego
Wolwark dz. 167

Część: elektryczna

Projektant: Marek Patela

Sprawdził: mgr inż. Antoni Lipiński

tech. elektryk Marek Patela
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania robotami
budowlanymi w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr ewid. GP-KZ-7342/564/94

mgr inż. Antoni Lipiński
uprawnienia projektowe branży elektrycznej
sieci elektr. - AUB-KAZ-7210/47/90
instal. elektr. - UAN-KAZ-7210/403/98

Załącznik do zgłoszenia
(zgodnie z art. 30 ust. 4b i 4c Prawa budowlanego)

znak: WWA.6753.1.53.2018/0

z dnia 16.10.2018 r.
Z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Kwasiński
DYREKTOR
Wydziału Architektury i Budownictwa

Szubin 10 października 2018
Spis zawartości projektu budowlanego

STAROSTA NAKIELSKI
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
2. Spis rysunków
3. Opis techniczny do technicznego projektu zagospodarowania terenu
4. Opis techniczny do części elektrycznej
5. Obliczenia techniczne
6. Zestawienie montażowe materiałów podstawowych
7. Rysunki wg spisu
8. Dokumenty formalno-prawne i uzgodnienia

**Oświadczenie projektanta
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany:

Marek Patela Uprawnienia projektowe GP-KZ-7342/564/94
przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa nr KUP/IE/0083/03
zamieszkały w Szubinie przy ul. Powst. Wlkp. 7 ; kod pocztowy 89-200

Oświadczam, że projekt budowlany – branża elektryczna, dotyczący inwestycji:
„Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego na dz. 167 w Wolwarku
gm. Szubin”

opracowany na rzecz Inwestora:
Urząd Gminy Szubin z siedzibą Szubin ul. Kcyńska 12; kod pocztowy 89-200
został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

10.10.2018 r.

Data złożenia oświadczenia

tech. elektryk Marek Patela
Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania i nadzorowania robotami
budowlanymi w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
nr swid. GP-KZ-7342/564/94
Czytelny podpis składającego oświadczenie

**Oświadczenie sprawdzającego
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany:

Antoni Lipiński Uprawnienia projektowe AUB-KZ-7210/47/90; UAN-KZ-7210/403/88
przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa nr KUP/IE/1396/01
zamieszkały w Bydgoszczy przy ul. Powst. Śląskich 9/4 m2 ; kod pocztowy 85-665

Oświadczam, że projekt budowlany – branża elektryczna, dotyczący inwestycji:
„Linia kablowa nn. 0,4 kV oświetlenia drogowego na dz. 167 w Wolwarku gm. Szubin”
opracowany na rzecz Inwestora:

Urząd Gminy Szubin z siedzibą Szubin ul. Kcyńska 12; kod pocztowy 89-200
został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

10.10.2018 r.

Data złożenia oświadczenia

mgr inż. Antoni Lipiński
uprawnienia projektowe branży elektrycznej
sieci elektr. - AUB-KZ-7210/47/90
instal. elektr. - UAN-KZ-7210/403/88
Czytelny podpis składającego oświadczenie

2. Spis rysunków

- Rys. 1 – Plan sytuacyjny oświetlenia drogowego
 Rys. 2 – Schemat zasilania oświetlenia drogowego

3. Opis techniczny do technicznego projektu zagospodarowania terenu.

1. Karta informacyjna.

- 1.1 Inwestor: Urząd Gminy Szubin z siedzibą w Szubinie ul. Kcyńska 12
 1.2 Zadanie: Budowa oświetlenia drogowego w Wolwarku dz. 167 wykonanego linią kablową nn. 0,4 kV typu YAKY 4*35 mm² dług. 579 mb

1.3 Teren objęty opracowaniem:

- dz. 167 - droga gminna - właściciel Gmina Szubin

1.4 Autor opracowania: Marek Patela

Uprawnienia projektowe GP-KZ-7342/564/94
 przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa nr KUP/IE/0083/03

2. Referat autorski.

Niniejszy projekt obejmuje budowę oświetlenia drogowego w Wolwarku na dz. 167 poprzez budowę linii kablowej typu YAKY 4*35 mm² dług. 579 m wraz z trzynastoma słupami oświetleniowymi o wys. 7,0 m. Na trasie proj. linii kablowych występuje pierwsza kategoria geotechniczna gruntów.

Trasę proj. budowy linii kablowej nn. 0,4 kV, lokalizację słupów oświetleniowych pokazano na rys. 1a i 1b.

Działka na której przewidziano roboty kablowe nie jest wpisana do rejestru zabytków, ani nie podlega ochronie na podstawie przepisów odrębnych.

Na trasie robót energetycznych nie przewiduje się wycinki istn. drzew i krzewów.

Tereny objęte inwestycją nie znajdują się na terenach eksploatacji górniczej, na terenach kolejowych lub terenach zamkniętych z mocy przepisów odrębnych.

Proj. linie kablowe nn. 0,4 kV nie wpływają na środowisko, nie wytwarzają ścieków, odpadów i zanieczyszczeń gazowych. Po okresie eksploatacji oraz w przypadku awarii elementy sieci są wymieniane i naprawiane w wyspecjalizowane jednostki. Promieniowanie elektromagnetyczne urządzeń nie wykracza poza obrys izolacji kabli oraz obudowy urządzeń.

4. Opis techniczny do części elektrycznej.

4.1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o:

- zlecenie Inwestora,
- Warunki przyłączenia do sieci 5971/2018/OD1/ZR4 z dnia 15.03.2018r.
- obowiązujące przepisy i normy,

4.2. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt obejmuje budowę oświetlenia drogowego w Wolwarku gm. Szubin na dz. 167 poprzez budowę linii kablowej typu YAKY 4*35 mm² dług. 579 m wraz z trzynastoma słupami oświetleniowymi o wys. 7,0 m.

4.3. Budowa zasilania oświetlenia drogowego.

Zgodnie z Warunkami o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej Enea Operator nr 5971/2018/OD1/ZR4 należy obok istniejącego złącza kablowego Zk1-1P nr 101/1 zasilanego ze stacji transformatorowej Wolwark 2 obw. 100 (nr 41194) wybudowanego przez Enea Operator RD Nakło na wniosek Gminy Szubin służącego na potrzeby oświetlenia drogowego (temat opracowania) zabudować szafę oświetlenia ulicznego z której zasilic projektowane słupy oświetlenia .

Lokalizację projektowanej linii kablowej oświetlenia drogowego pokazano na rys. 1a i 1b , a schemat układu zasilania oświetlenia pokazano na rys. 2.

Oświetlenie drogowe jest własnością Gminy Szubin i nie będzie na majątku Enea Oświetlenie.

4.4. Pomiar rozliczeniowy energii.

Zgodnie z Warunkami o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej Enea Operator nr 5971/2018/OD1/ZR4 z dnia 15.03.2018r pomiar rozliczeniowy energii dla proj. oprav oświetlenia drogowego w Wolwarku , odbywać się będzie poprzez trójfazowy jednotaryfowym licznikiem bezpośrednim C-52c 10/40 A zabudowanym w złączu istniejącym ZK1-1P nr 101/1 Rozliczenie poboru mocy odbywa się wg taryfy C-12b.

4.5. Budowa linii kablowej oświetlenia terenu.

Zgodnie z Warunkami o przyłączenie dla oświetlenia dz.nr 167 w Wolwarku projektują się wybudować dwa nowe obwody oświetlenia drogowego zasilanego z istniejącego złącza ZK1-1P nr 101-1 poprzez SOU. Z projektowanej SOU obw.1 poprzez zabezpieczenia nadprądowe S 301 3x16A zabudowane w SOU , należy linią kablowa typu YAKY 4x35mm² zasilic projektowane lampy LED od nr 101/1/L1 do 101/1/L5 i drugi ob. tak samo poprzez zabezpieczenia typu S301 3x16 A zasilic projektowane lampy LED od nr 101/1/L6 do 101/1/L13 .

Słupy z oprawami należy oznaczyć opaską koloru zielonego, co oznacza własność Gminy Szubin a nie Enea Oświetlenie.

Żyły kabla łączyć w układzie trójfazowym .

Zasilanie istniejącego złącza kablowo-pomiarowego zostało wybudowane wg. odrębnego projektu.

Projekt zapewnia uzyskanie średniego natężenia oświetlenia 10 lux.

4.6 Układanie kabli i uziemień.

Projektowane kable zasilania lamp oświetlenia drogowego należy układać w rowach kablowych na głębokości 0,7m na podsypce z 10cm warstwy piasku. Górna część kabla powinna być wbudowana nie mniej niż 0,5 m od powierzchni terenu. Przed wykonaniem podsypki na dno wykopu należy ułożyć bednarkę Fe Zn 30x4 do uziemienia konstrukcji słupów . Po ułożeniu kabel przykryć taka sama warstwą piasku po czym przysypać 15cm warstwą ziemi rodzimej. Kable należy oznaczyć w odległościach co 10 m nałożyć opaski kablowe koloru **zielonego** (typ, przekrój oraz kierunek jego ułożenia i właściciela kabla). Tak ułożony kabel należy przykryć folią ochronną niebieską i wykop wypełnić ziemią rodzimą ubijając ją warstwami , do uzyskania współczynnika zagęszczenia $I_s \geq 0,98$.

Wytyczenie trasy oraz zainwentaryzowanie należy zlecić jednostce geodezyjnej. Dopuszcza się mechaniczną realizację wykopów pod kable , przy zachowanie szczególnej ostrożności ze względu na urządzenia podziemne (kable nn, telekomunikacyjne i sieci sanitarne). Trasę

kabli oraz poszczególnych słupów można korygować o około 0,3 metra w stosunku do projektu.

Kable należy czytelnie opisać we wnękach słupów oświetleniowych oraz na słupy opisać nr koloru zielonego (własność Gminy Szubin)

Projektowane oświetleniowe kable nn należy prowadzić w odległości :

- min 10cm od innych kabli nn 0,4kv
- min 50 cm od istniejącej sieci wodociągowej i gazowej
- min 50 cm od istniejącej sieci telekomunikacyjnej
- min. 50 cm od istniejących granic i fundamentów
- min 80 cm od istniejących słupów linii napowietrznej
- min 150 cm od istniejących drzew

Skrzyżowania kablami oświetlenia drogowego z jezdnią asfaltową i pod wjazdami na posesję wykonać metodą przecisku w rurze SRS 110 , z innymi mediami w rurze DVK 110 . Przepusty wykonać na głębokości min. 1m od powierzchni jezdni . Po ułożeniu kabla w ziemi dokonać pomiaru ciągłości żył oraz rezystancji izolacji każdego odcinka oddzielnie. Przykrycie kabla wykonać folia winidurowa niebiska ułożoną w odległości min 25cm od kabla Całość robót wykonać zgodnie z normą N –SEP – E 004

Dla oświetlenia drogowego należy w odl. ok. 0,5 m od granicy pasa drogowego dz.nr 167 w Wolwarku ustawić stalowe słupy np. typu ELMONTER-EKO lub VALMONT h = 7 m na fundamencie prefabrykowanym F-100. Na proj. słupach należy zbudować oprawy oświetleniowe Ledowe np. ASTAR ECO 70W. We wnęce każdego słupa należy zbudować tabliczkę bezpiecznikową IZK-1*25A z wkładką bezpiecznikową 4 A. Proj. słupy oświetleniowe oznaczyć paskiem koloru zielonego. Przy ostatnim proj. słupie oświetleniowym ciągu należy wykonać uziom szpilkowy punktu PE.

W projekcie przyjęto do obliczeń jako rozwiązanie przykładowe oprawy POLAM PHILIPS. Wykonawca w porozumieniu z Inwestorem może zastosować słupy i oprawy oświetleniowe innego typu lub innego producenta zachowując podstawowe parametry (wysokość słupa, moc lampy oświetleniowej) oraz rozmieszczenie słupów oświetleniowych z niniejszego opracowania

Lokalizację proj. słupów z lampą oświetleniową oraz trasę proj. kabla pokazano na rys. 1a i 1b, a schemat układu zasilania oświetlenia drogowego pokazano na rys. 2.

4.6. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia.

Przed przystąpieniem do wykonania robót należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych:

- przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić trasę prowadzenia proj. linii kablowej,
- wszystkie prace związane z prowadzeniem obwodów należy wykonać w stanie beznapięciowym,
- do prac przy wykonywaniu instalacji elektrycznej należy stosować narzędzia izolowane,
- podczas wykonywania robót stosować odzież ochronną,
- podczas prowadzenia prac zabezpieczyć miejsce pracy przed dostępem osób postronnych, a pracowników wyposażać w apteczkę i sprzęt do udzielenia pierwszej pomocy przy porażeniu prądem elektrycznym,
- należy bezwzględnie przeszkolić pracowników o potrzebie zachowania szczególnej ostrożności przy prowadzeniu prac w pobliżu lub przy czynnych instalacjach elektrycznych.

4.7. Ochrona przeciwporażeniowa

W projekcie ujęto dodatkowe środki ochrony przeciwporażeniowej - szybkie wyłączenie zasilania w sieci TN-C.

Wykonanie ochrony zgodnie z PN-IEC 60364-4-443 oraz „Rozporządzeniem Min. Przemysłu z dn. 08.10.1990 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej”.

4.8. Uwagi końcowe.

1. Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” część V – „Instalacje elektryczne” oraz PBUE.
2. Prace należy powierzyć firmie posiadającej uprawnienia do wykonania robót elektro –montażowych i teletechnicznych.
3. Roboty przy linii kablowej wykonać zgodnie z PN-E/05125, aktualnymi PBUE oraz uwagami zawartymi w uzgodnieniach.
4. Po wykonaniu prac należy wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, sporządzić protokół pomiarów i przedłożyć go Komisji Odbioru.

5. Obliczenia techniczne.

5.1. Dobór kabla zasilającego.

Moc szczytowa obwodu 1	$P_s = 5 \cdot 70 \text{ W} = 350 \text{ W}$
Współczynnik mocy	$\cos \varphi = 0,9$
Prąd znamionowy	$I_n = 0,57 \text{ A}$
Prąd szczytowy (rozruchowy) $k = 1,6$	$I_r = 0,92 \text{ A}$
Wymagane zabezpieczenie obwodu	$I_b = 10 \text{ A}$

Dla III grupy przewodów wymagany prąd długotrwały przy

$$I_b = 10 \text{ A} \quad I_{dd_{\min}} = 23 \text{ A}$$

Współczynnik korekcji przy kablu w rurach $k_g = 0,74$

Prąd długotrwały minimalny dla kabla

$$I_d = I_{dd} / k_g = 23 / 0,74 = 31,8 \text{ A}$$

Przyjęto kabel typu YAKY 4*35 mm² o prądzie $I_{d1} = 117 \text{ A}$

$$I_{dd} = I_{d1} \cdot k_g = 117 \cdot 0,84 = 98,28 \text{ A}$$

$$I_{dd} > I_r \quad 98,28 \text{ A} > 90,42 \text{ A}$$

$$I_{dd} > I_{dd_{\min}} \quad 90,42 \text{ A} > 23 \text{ A}$$

Przyjęty kabel jest prawidłowo dobrany pod względem obciążalności długotrwałej.

5.3. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla oprawy

Ochrona przeciwporażeniowa przez szybkie wyłączenie zasilania w sieci TN-C jest skuteczna, jeśli rezystancja uziemienia mierzona w punkcie "PE" w oprawie oświetleniowej jest niższa niż:

$$Z_a < 0,8 \cdot U_o / I_a \cdot k \quad \text{gdzie } I_a - \text{ dla Bi-Wts } 10 \text{ A } K = 5,2$$

$$Z_a < 230 / 52 = 3,53 \Omega$$

UWAGA: Po wykonaniu instalacji elektrycznych należy wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, sporządzić protokół z pomiarów i przedłożyć go Komisji Odbioru.

5.4. Sprawdzenie spadku napięcia od szafki oświetleniowej do proj. słupa 101/1/L13 (dwa obwody)

kabel YAKY 4*35 mm ²	$l = 579 \text{ mb}$	$P_s = 13 \text{ szt.} \cdot 70 \text{ W} = 0,910 \text{ kW}$
$dU = (P \cdot l) / (k \cdot s)$	$dU = (0,91 \cdot 579) / (13 \cdot 35) = 0,37 \%$	

$$\text{łącznie } dU = 0,37\%$$

4.4. Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej.

Elementy pętli zwarcia do słupa 110/5

- transformator 15/0,4 kV 63 kVA

$$R = 0,0465 \Omega \quad X = 0,1044 \Omega$$

Zabezpieczenie linii w szafce oświetleniowej Bu-Wts 16 A $I_b = 4,0 \cdot 16 \text{ A} = 64 \text{ A}$

- linia kablowa nn. 0,4 kV YAKY 4*25 mm² $l = 476 \text{ mb}$

$$R = 0,476 \text{ km} * 1,45 \text{ } \Omega/\text{km} = 0,6902 \text{ } \Omega$$

$$X = 0,476 \text{ km} * 0,087 \text{ } \Omega/\text{km} = 0,0414 \text{ } \Omega$$

Impedancja pętli zwarcia

$$R_w = 0,85123 \text{ } \Omega$$

$$X_w = 0,17581 \text{ } \Omega$$

$$Z_w = 0,8692 \text{ } \Omega$$

Samoczynne wyłączenie zasilania w sieci TN-C jest skuteczne jeśli

$$Z_a = (0,8 * U_o) / (I_b * k) = (0,8 * 230 \text{ V}) / (4,0 * 16 \text{ A}) = 2,87 \text{ } \Omega$$

Warunek skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – $Z_a \geq Z_w$

$$2,87 \text{ } \Omega \geq 0,8692 \text{ } \Omega$$

5. Zestawienie montażowe

1. kabel YAKY 4*35 mm ²	- 579 mb
2. słup stalowy h = 7 m	- 13 szt.
3. fundament prefabrykowany do słupa stalowego	- 13 szt.
4. wysięgnik ocynkowany kątowy (5°) W-1 jednoramienny	- 13 szt.
5. oprawa oświetleniowa zewnętrzna do lamp LED 75 W	- 13 szt.
6. tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZB-1*4 A	- 13 kpl.
7. uziom szpilkowy miedziowany	- 2 kpl.
8. rura osłonowa AROT DVK 110	- 49 mb
9. rura SRS 110	- 46 mb
10. bednarka FeZn 25*4 mm	- 566 mb

tech. elektryk Marek Patela
 Uprawnienia budowlane do projektowania,
 kierowania i nadzorowania robotami
 budowlanymi w zakresie
 sieci i instalacji elektrycznych
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 nr ewid. GP=KZ-7342/564/94

mgr inż. Antoni Lipiński
 Uprawnienia projektowe branży elektrycznej
 sieci elekt. - UAN-KAZ-7210/147/00
 instal. elekt. - UAN-KAZ-7210/147/00

Obszar oddziaływania proj. linii kablowej oświetlenia drogowego nie wykracza poza teren działek objętych „zgłoszeniem robót nie wymagających Decyzji o pozwoleniu na budowę” (proj. **linia kablowa oświetlenia drogowego** jest elementem infrastruktury energetycznej kat. XXVI). Umieszczenie urządzeń wiąże się z ograniczeniem zagospodarowania nieruchomości wyłącznie w obszarze 0,5 m od osi linii kablowej i nie wykracza ono poza teren dz. 167 obr. Wolwark gm. Szubin, dla których uzyskano stosowne zgody i pozwolenia.

Projekt wykonano na podstawie Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r., Art. 20 pkt. 1c oraz normy N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.

tech. elektryk Marek Patela

Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania i nadziewania robotami
budowlanymi w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr ewid. GP-KZ-7342/564/94

mgr inż. Antoni Lipiński

uprawnienia projektowe branży elektrycznej
sieci elektr. - AUB-KAZ-7210/47/90
instal. elektr. - UAN-KAZ-7210/403/88

ZAŁĄCZNIKI

WOJEWODA BYDGOSKI

Bydgoszcz, 1994-12-30

GP-KZ-7342/564/94

DECYZJA

**O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 2 ust.2, pkt 2, § 5 ust.2, § 6 ust.3, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit.d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz.46 z późn.zm.) stwierdzam, że:

Pan Marek PATELA

technik elektryk o specj. elektroenergetyka

urodzony dnia 2 października 1958 r. w Godzimierzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Zgodność odpisu z treścią
oryginału potwierdzam
Marek Patela

Pan Marek PATELA jest upoważniony do:

- 1/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych;
- 2/sporzządzania w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ projektów sieci i instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych;

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymują:

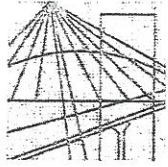
1. p.Marek PATELA
ul. Powstańców Wlkp. 7
89-200 SZUBIN
2. a/a



Z up. Wojewody

m. inż. Bronisław Dąranowski
ul. ...
Gospodarki Przestrzennej, Architektury i Ochrony





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

Bydgoszcz 2018-01-12

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **PATELA MAREK**

miejsce zamieszkania

89-200 SZUBIN

UL. POWSTAŃCÓW WLKP 7

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0083/03

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2018-02-01

do dnia 2019-01-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. *Alena Podkościelna*

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Zgodność odpisu z treścią
oryginatu potwierdzam

Marek Patela

data

URZĄD WOJEWÓDZKI
W BYDGOSZCZY
Wydział Architektury
Urbanistyki i Budownictwa
Mr. AUB - KZ - 7210/47/90

Bydgoszcz, 1990 - 04 - 02.

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a 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) oraz Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 20 XII 1988 r. (Dz. U. Nr 42, poz. 334) standardem, że:

Obywatel(ka) ANTONI LIPIŃSKI
magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 12 marca 1958 r. w Włocławku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

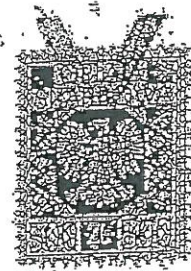
w zakresie sieci elektrycznych

Obywatel(ka) Antoni Lipiński jest upoważniony(a) do:

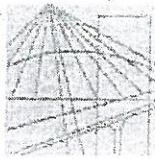
- 1/ sporządzania projektów sieci elektrycznych obejmującej nappowietrznie i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznej sieci elektrycznych - obejmującej nappowietrznie i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

SP/AU

Zgodność podpisu z treścią
oryginału potwierdzam
Marek Paleja
data



[Handwritten signature]
mgr inż. Andrzej Winiarski



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

Bydgoszcz 2017-12-07

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **LIPIŃSKI ANTONI**

miejsce zamieszkania
85-863 BYDGOSZCZ
UL. ŁOMŻYŃSKA 49/27

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/IE/1396/01**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2018-01-01**

do dnia **2018-12-31**

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-230 BYDGOSZCZ, ul. B. Romińskiego 6
tel. 52 366 70 60 • fax 52 366 70 69

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

M. Kozłowski
prof. dr hab. inż. Adam Podgórnycy

Zgodność odcisku z treścią
oryginału potwierdzam

Marek Pareta

data

Szubin, 10.10.2018r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20. ust.4 Ustawy - Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowy linii kablowej oświetlenia drogowego na działce nr 167 w Wolwarku gm. Szubin został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

tech. elektryk Marek Patela
uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania robotami
budowlanymi w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
w specjalności instalacyjno-inżynieryjne
nr ewid. GP-KZ-7342/564/94

mgr inż. Antoni Lipiński
uprawnienia projektowe branży elektrycznej
sieci elektr. - AUW-KAZ-7210/47/90
instal. elektr. - UWB-KAZ-7210/403/68

RZP.6733.26.2018

Szubin, dnia 07.08.2018 r.

DECYZJA nr 34

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1, pkt 2, art. 53 ust. 4, art. 54 art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Szubin, ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin, w imieniu której występuje pełnomocnik Pan Marek Patela, reprezentujący firmę ELTELMAR Marek Patela z siedzibą w Szubinie przy ul. Powstańców Wielkopolskich 7, z dnia 21.06.2018r.,

USTALAM

DLA

Gminy Szubin

ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin

Lokalizację inwestycji celu publicznego

dla zmiany zagospodarowania terenu polegającej na budowie linii oświetlenia drogowego na terenie działki nr 167 w miejscowości Wolwark.

Rodzaj inwestycji – obiekt infrastruktury technicznej,

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- 1) inwestycję należy projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane – (Dz. U. z 2018r. poz. 1202 ze zm.) oraz z przepisami wykonawczymi do w/w ustawy a także z warunkami wynikającymi z Polskich Norm.
- 2) projekt budowlany winien zawierać pozytywne opinie jednostek opiniujących i uzgadniających, wymaganych przepisami szczególnymi dla tego rodzaju przedsięwzięcia.
- 3) projekt przedmiotowej inwestycji uzgodnić z gestorami sieci podziemnych i naziemnych znajdujących się w terenie objętym inwestycją.
- 4) projekt usytuowania i przebiegu projektowanych obiektów i urządzeń infrastruktury podziemnej i naziemnej należy uzgodnić ze Starostą Nakielskim.

2. Parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

- 1) dopuszcza się budowę linii oświetlenia drogowego.

3. **Warunki dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi** - planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r., poz. 1405 ze zm.) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71).

4. **Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej** - planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2017r., poz. 2187 ze zm.).

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) zaopatrzenie w energię elektryczną – na warunkach gestora sieci,
- b) zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- c) sposób odprowadzania ścieków – nie dotyczy,
- d) gospodarka odpadami stałymi – nie dotyczy,
- e) dostęp do drogi publicznej – nie dotyczy,
- f) wymagana ilość miejsc parkingowych – nie dotyczy.

Zgodność odpisu z treścią
oryginatu potwierdzam
Marek Patela
data

6. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- a) Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej:
- przez analogię do przepisu art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r., poz. 459 ze zm.) inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych, w tym od działań polegających na pozbawieniu kogokolwiek dostępu do drogi publicznej.
- b) Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności:
- należy spełnić warunki umowy o przyłączenie oraz zaopatrzenie, a także techniczne warunki przyłączenia określone przez poszczególne jednostki organizacyjne, dokonujące przyłączenia podmiotów do sieci wodnokanalizacyjnych, energetycznych i telekomunikacyjnych.
- c) Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi:
- należy spełnić wymagania określone w § 13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r., poz. 1422 ze zm.), stosownie do przepisów § 4 i § 5 tego rozporządzenia, z zastosowaniem w razie potrzeby, odpowiednich rozwiązań funkcjonalno-technicznych lub odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych.
- d) Określenie warunków ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie:
- stosownie do art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.), poziom hałasu nie może przekraczać wartości ustalonych dla tych terenów podanych w tabeli 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112);
- planowana inwestycja nie może wprowadzać do powietrza, wody, gleby lub ziemi wibracji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.);
- należy przestrzegać wymagań określonych w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej w zakresie jej zabezpieczenia przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalacje lub sieci wchodzące w skład planowanej inwestycji, stosownie do przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 93, poz. 623 ze zm.).
- e) Określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby:
- planowana inwestycja nie może pogarszać jakości powietrza i powinna pozwalać na utrzymanie w nim poziomów substancji poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, które zostały ustalone w rozporządzeniu Ministra Środowiska dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1031);
- planowana inwestycja nie może pogarszać jakości wód i powinna pozwalać na utrzymanie jej powyżej albo co najmniej na poziomie wymaganym w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 ze zm.);
- planowana inwestycja nie może pogarszać standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016r., poz. 1395).

7. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym tereny górnicze, zagrożone powodzią, osuwiska):

- a) Teren wnioskowanego zainwestowania nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2017r., poz. 2126 ze zm.) i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.
- b) Wspomniany teren nie jest położony między linią brzegu, a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano trasę wału przeciwpowodziowego, nie jest także wyspą i przymuliskiem, ani obszarem morskiego pasa nadbrzeżnego. Nie jest również strefą przepływów wezbrań powodziowych, określoną w planie zagospodarowania

przestrzennego z uwagi na jego brak. Teren planowanej inwestycji nie leży na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34 lit. a ustawy Prawo wodne.

8. Ustalenia wynikające z innych przepisów odrębnych:

- nie występują.

9. Uzyskane uzgodnienia i opinie:

- Burmistrz Szubina jako zarządca drogi gminnej objętej niniejszą decyzją, stwierdził w wyniku przeprowadzonej analizy, że realizacja zamierzonej inwestycji na tej nieruchomości nie wpłynie negatywnie na bezpieczeństwo ruchu drogowego, w tym również pieszego. Powyższe stwierdzenie spełnia wymóg, określony w art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. W związku z art. 53 ust. 5 w/w ustawy, w przypadku kiedy decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydaje organ będący jednocześnie zarządcą drogi nie stosuje się trybu określonego w art. 106 KPA co do wydania przez ten organ dla samego siebie postanowienia.

10. Linia rozgraniczająca teren inwestycji wyznaczono na mapie w skali 1:1000, stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

Zgodność odcisku z treścią
załącznik nr 1
Marek Patela
data

UZASADNIENIE

W dniu 21.06.2018 r. Gmina Szubin, ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin, w imieniu której występuje pełnomocnik Pan Marek Patela, reprezentujący firmę ELTELMAR Marek Patela z siedzibą w Szubinie przy ul. Powstańców Wielkopolskich 7, wystąpiła do Burmistrza Szubina z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zmiany zagospodarowania terenu polegającej na budowie linii oświetlenia drogowego na terenie działki nr 167 w miejscowości Wolwark.

Ocena przedstawionego zamierzenia budowlanego przeprowadzona przez tut. organ wykazała, że planowana zmiana zagospodarowania terenu należy do tzw. innych inwestycji w rozumieniu art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i wymaga ustalenia, w drodze decyzji, lokalizacji inwestycji celu publicznego. Tym samym wniosek inwestora został sformułowany prawidłowo i zawierał wszystkie niezbędne elementy, które określono w art. 52 ust. 2 wspomnianej ustawy i nie wymagał dołączenia do niego żadnych dokumentów wynikających z przepisów szczególnych.

Po ustaleniu stron postępowania administracyjnego, zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego Burmistrz Szubina pismem z dnia 25.06.2018 r., zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Sporządzenie projektu decyzji powierzono osobie posiadającej uprawnienia urbanistyczne.

W dniu 10.07.2018 r. organ otrzymał projekt decyzji.

Analizując wniosek oraz ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Szubin uchwalonego uchwałą nr XV/132/15 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 5 listopada 2015 r., Burmistrz Szubina stwierdził, że nie zachodzi okoliczność wynikająca z art. 62 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru objętego wnioskiem, oraz nie zachodzi konieczność uzyskania opinii oraz uzgodnień wynikających z art. 53 ust. 4 pkt. 1-12 cytowanej wyżej ustawy.

W ramach analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 wspomnianej ustawy, tut. organ sprawdził wszystkie uwarunkowania dotyczące terenu objętego planowaną inwestycją. Przeprowadzono specyfikację powszechnie obowiązujących przepisów odrębnych w celu ustalenia na ich podstawie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy. Ustalono również, że obecnie teren ten nie jest objęty planem miejscowym oraz nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek jego sporządzenia na podstawie przepisów odrębnych. Na podstawie egzemplarza archiwalnego miejscowego planu, który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 ustalono, że teren planowanej inwestycji nie leży na terenach przeznaczonych w tym planie dla realizacji inwestycji celu publicznego, o którym mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 i art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Zatem projekt decyzji nie wymaga uzgodnień z wojewodą, marszałkiem województwa oraz starostą.

W myśl art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Organ I instancji zapewnił stronom czynny udział w każdym etapie postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów.

Po zebraniu wszystkich dowodów dotyczących niniejszej sprawy oraz po przygotowaniu przez urbanistę projektu decyzji, Burmistrz dnia 07.08.2018 r. wydał decyzję ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego.

Niniejsza decyzja wygaśnie, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
- zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiana, zawierające ustalenia inne niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Załączniki:

Nr 1 - Część graficzna - mapa w skali 1:1000

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Gminy Szubin
ELTELMAR
Pan Marek Patela
adres do korespondencji:
ul. Bema 2J
89-200 Szubin
2. wg rozdzielnika
3. A/a
NL

Decyzja stała się ostateczna
w dniu 04.08.2018r.
Szubin dnia 01.10.2018r.
z up. BURMISTRZA
Zbigniew Behnke
Naczelnik
Wydziału Gospodarki Przestrzennej

z up. BURMISTRZA
Zbigniew Behnke
Naczelnik
Wydziału Gospodarki Przestrzennej

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego
ul. Skłodowskiej – Curie 73
87-100 Toruń

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych:

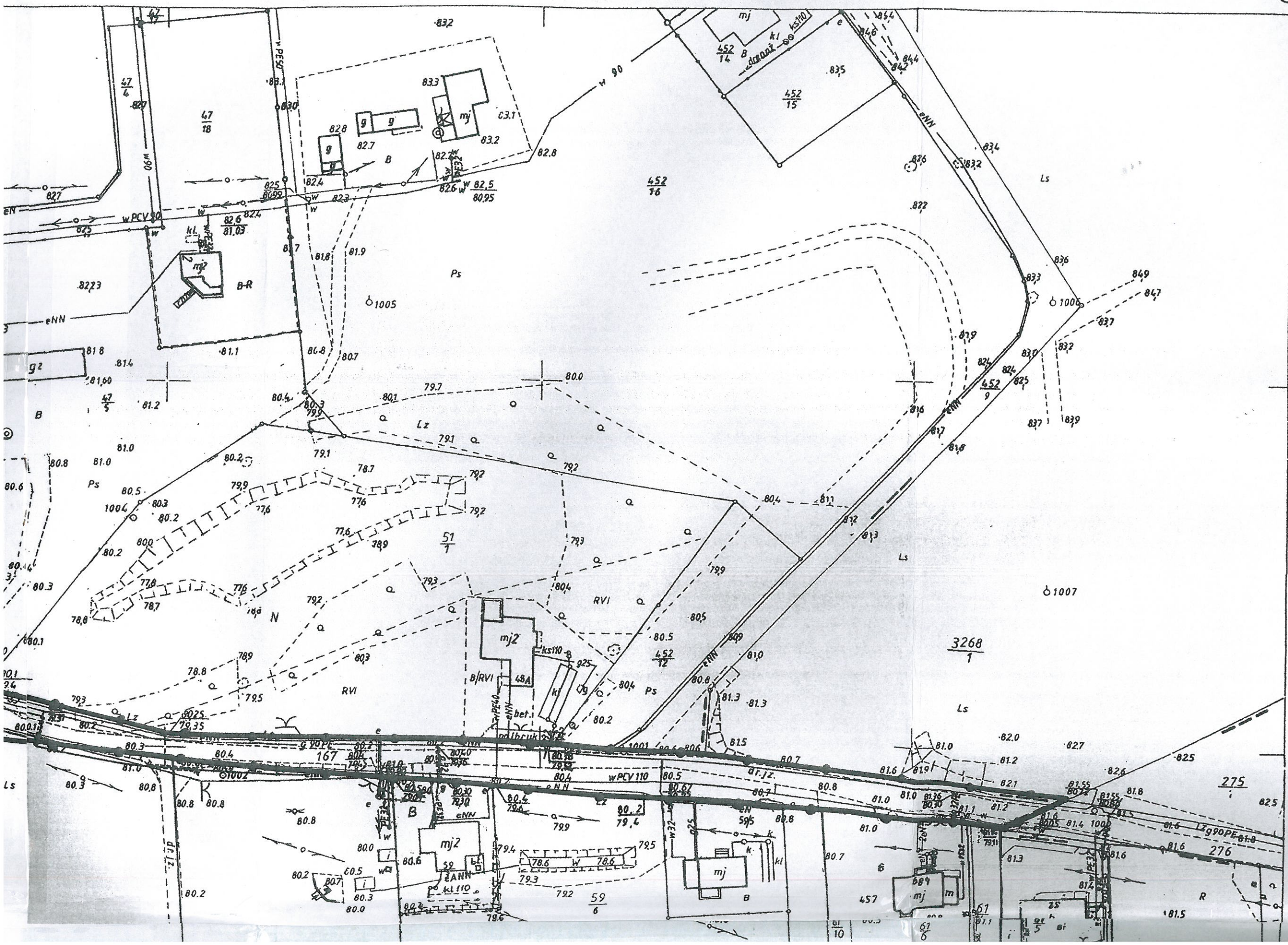
Na podstawie obowiązku prawnego zgodnie z art.13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. informujemy, iż wszystkie informacje dotyczące przetwarzania Państwa danych osobowych przez Gminę Szubin znajdują się na stronie www.bip.szubin.pl w zakładce RODO.

pomorskie

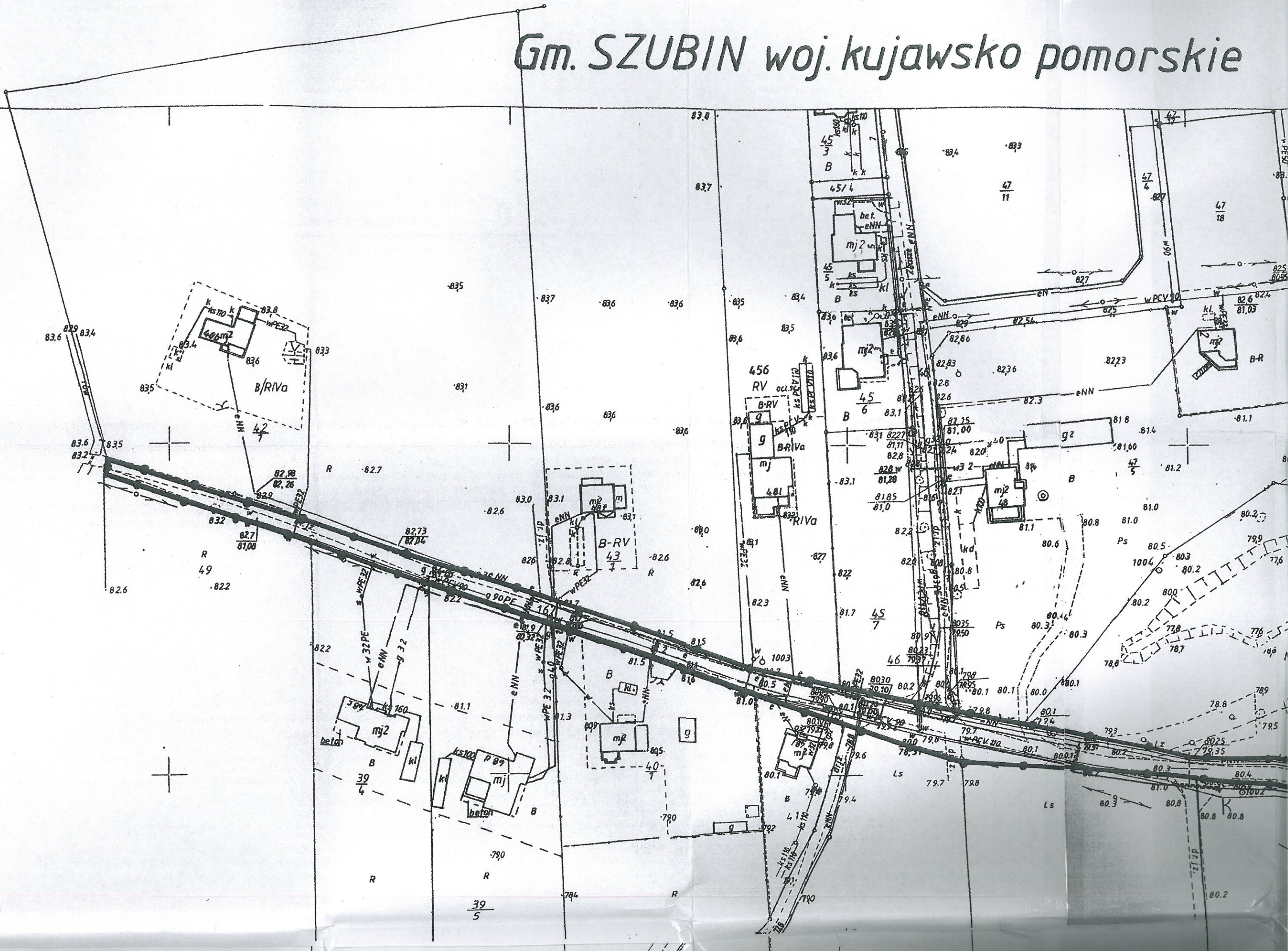
STAROSTA NAKIELSKI
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią

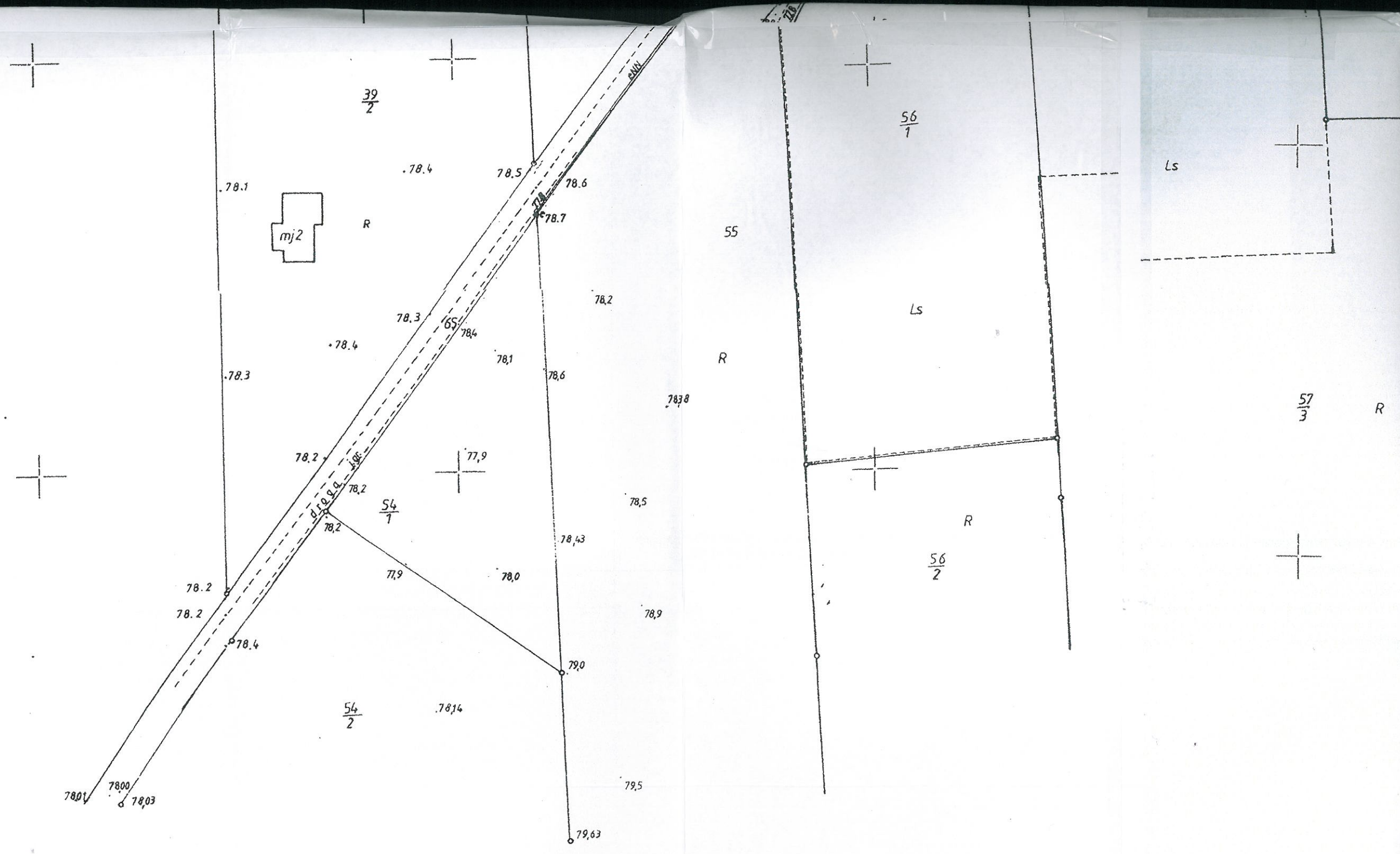
00087

35500



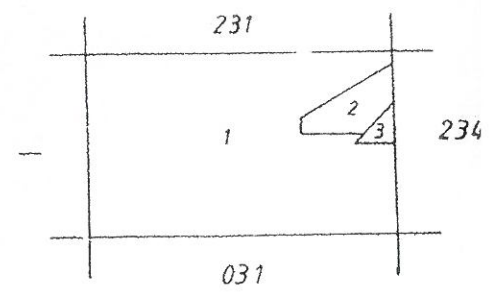
Gm. SZUBIN woj. kujawsko pomorskie





wg opłaty skarbowej
 wyd. z dnia 18.11.2006r.

MAPA ZASADNICZA
 Założona w r. 2000 przez
 PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
 „GEOPLAN” s.c. BIAŁE BŁOTA



Gm. SZUBIN woj. kujawsko pomorskie
 1.wieś Wolwark
 2.wieś Pińsko
 3.wieś Szubin Wies

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Nakło
ul. Nowa 41A
89-100 Nakło nad Notecią
tel. 52 385 31 54

Nakło, 15.03.2018 r.

5971/2018/OD1/ZR4

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
89-100 Nakło, ul. Nowa 41A
tel. 052 587 14 01, faks 052 587 14 44
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160

Gmina Szubin
ul. Kcyńska 12
89-200 Szubin

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
OŚWIETLENIE ULICZNE, Wolwark, dz. nr 167
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 16 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

Zgodność odpisu z treścią
oryginału potwierdzam
Marek Pałeta
data

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Linia nn YAKY 4x120 - 30m - obw.100

Stacja 15/0,4 kV - Wolwark 2 - 41194 - STSu 20/400 - 100 kVA

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.

- Przy istniejącym złączu kablowym nr 101 zlokalizowanym na dz. nr 167 zabudować złącze kablowo - pomiarowe.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci

- Urządzenia w sieci dostosować do zwiększonego poboru mocy.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

- Z projektowanego złącza kablowo - pomiarowego zasilić RG szafki SO, z której wybudować linię oświetlenia ulicznego.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo - pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

trójfazowego licznika energii czynnej,

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 3x25 A

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Sieć niskiego napięcia ENEA Operator sp. z o.o. pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. W przypadku lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych na gruntach prywatnych należy ustanowić służebność przesyłu na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. polegającą na prawie do wybudowania, utrzymania i eksploatacji projektowanych urządzeń, a także remontu, modernizacji i naprawie oraz prawie swobodnego dojazdu i dojazdu do w/w urządzeń.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

k/o

ZR a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik

Maria Kamrowski
Maria Kamrowski

UZGODNIENIA TECHNICZNE

Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
89-100 Nakło nad Notecią
ul. Ks. Piotra Skargi 6
NIP: 558-15-66-288

Nakło nad Notecią, dn. 26.09.2018 r.

STAROSTA NAKIELSKI
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią

Znak sprawy: 6630.442.2018

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
przeprowadzonej w dniach od 19.09.2018 r. do 26.09.2018 r. w sprawie usytuowania
projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) oraz Zarządzenia nr 45/14 Starosty Nakielskiego z dnia 21 lipca 2014 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Miejsce narady:	Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami, ul. Ks. P. Skargi 6, 89-100 Nakło nad Notecią
Przedmiot narady:	Linia elektroenergetyczna kablowa oświetlenia drogowego wraz z lokalizacją słupów, dz. nr 167 obręb Wolwark, gmina Szubin.
Wnioskodawca:	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO PRODUKCYJNE ROBÓT ELEKTROENERGETYCZNYCH "ELTELMAR" MAREK PATELA ul. Powstańców Wielkopolskich 7, 89-200 Szubin
Inwestor:	GMINA SZUBIN ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin
Projektant:	MAREK PATELA Inne upr.: budowlane GP-KZ-7342/564/94
Przewodniczący:	Beata Domagalska, Starszy Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	14.09.2018 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp.z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, Rejon Dystrybucji Nakło	Uzgodniono bez uwag.	Jarosław Gil
2	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szubinie	Uzgodniono bez uwag.	Andrzej Skąła
3	Netia S.A w Bydgoszczy	Uzgodniono bez uwag.	Andrzej Grycmacher
4	Orange Polska S.A. w Bydgoszczy	Przedstawiciel należycie zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie.	

5	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział w Gdańsku, Zakład w Bydgoszczy	1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Rejonie Dystrybucji Gazu w Inowrocławiu, ul. Ks. Wawrzyniaka 39, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe w Inowrocławiu tel. 52 3565821. 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8-1,2 m. 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie DZ.U. z 2013 poz. 640.	Tomasz Praczyk
6	Wydział Architektury i Budownictwa	Uzgodniono bez uwag.	Jacek Marciniak
7	Zarząd Dróg Powiatowych w Nakle nad Notecią	Uzgodniono bez uwag.	Anna Kłos

z up. STAROSTY
Domagalska
mgr inż. Beata Domagalska
Starszy Inspektor

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, którą mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

STAROSTA NAKIELSKI
ul. Główna 54
89-100 Nakło nad Notecią

ARKUSZ 2

woj. kujawsko-pomorskie
jedd. ewid. Szubin - ob. wiejski [041005_5]
obręb: WOLWARK [0035]
SZUBIN WIEŚ [0031]
PIŃSKO [0018]

ID: SWG.6640.1498.2018

Ark mapy w układzie 2000/6: 6.191.18.23.4.3

PUWG 2000 s. 6 ukt. wys. Kronszlad 86
Mapa stanowi pochodną mapy analogowej ark. 354.322.233
Wywiad terenowy wykonano w miesiącu sierpniu 2018r.
Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
Mapa zawiera stan prawny granic.

Ma wyklucza się że opracowana mapa nie zawiera
pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych,
których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
inventaryzacji powykonawczej oraz stosowanych
metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe

Sporządziła:
13.08.2018r.

Agnieszka Lewandowska
geodeta
Lewandowska
mgr inż. Agnieszka Lewandowska
GEODETA

Pomiar i nadzór:

Jarosław Sobierajski
geodeta uprawniający
Nr uprawnień 13472

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
89-100 Nakło nad Notecią
ul. Jackowskiego 4,
NIP 558-14-02-049

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ
ul. Jackowskiego 4, tel. 52 385 14 76
NIP 558 14-02-049

STAROSTA NAKIELSKI

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych	STAROSTA NAKIELSKI
Organ prowadzący pomiarowy zasób geodezyjny i kartograficzny	P.04.10.20.18 1586
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	23 08 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Margaret Szubick</i> inspektor

Dokumentacja nr: SWG.N.6630... 442. 2018
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Wydziału Geodezji i GN SP w Nakle nad Notecią przy ul. Ks. Piotra Skargi 6
dnia 13.08.2018r.

w formie:

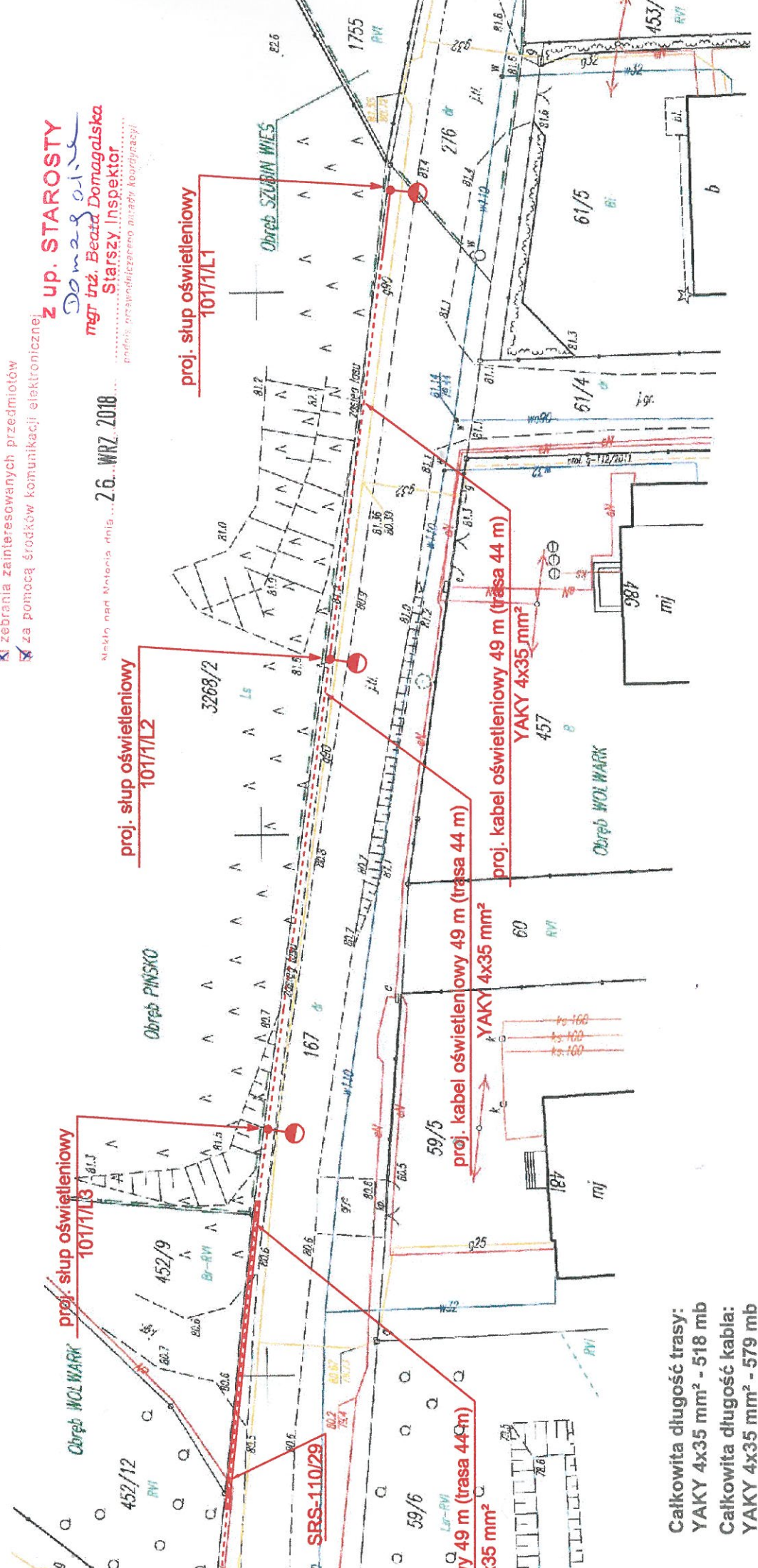
zebrania zainteresowanych przedmiotów

za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Z up. STAROSTY

Domagala
mgr inż. Beata Domagalska
Starszy Inspektor
pismo, przesłane do urzędu koordynacji

Nakło nad Notecią dnia 26. WRZ 2018

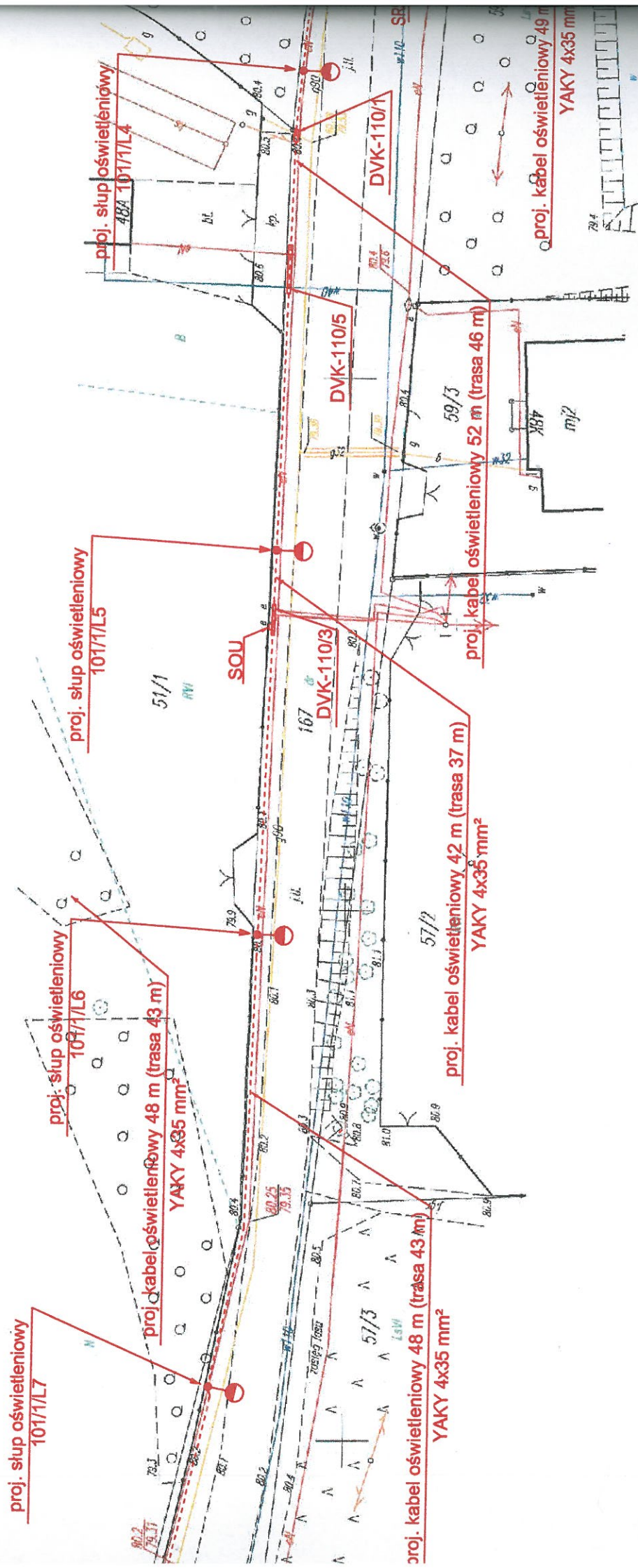


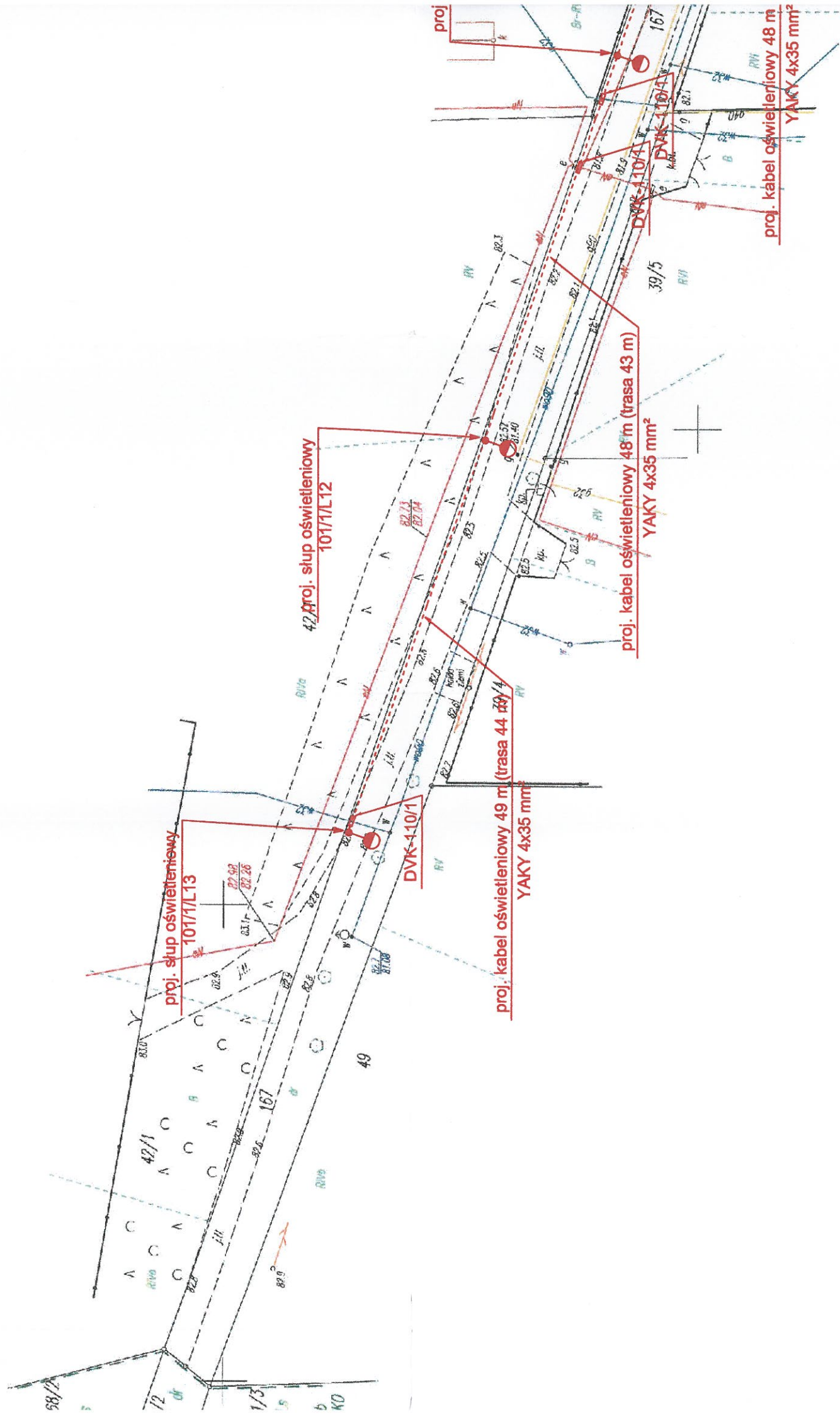
Całkowita długość trasy:
YAKY 4x35 mm² - 518 mb
Całkowita długość kabla:
YAKY 4x35 mm² - 579 mb

UWAGA!
- Projektowany kabel YAKY 4x35 mm² układać w odległości 0,8 m od istniejącego gazu
- Skrzyżowania z innymi mediami układać w rurach AROT DVK 110

Jednostka projektowa: P.U.P.R.E. ELTELMAR Marek Patela 89-200 Szubin ul. Powst. Wlkp. 7	
Inwestor: Gmina Szubin Szubin ul. Kcyńska 12	
Tytuł opracowania: Linia kablowa oświetlenia drogowego	
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny oświetlenia drogowego	Adres: Wolwark, dz. 167
Projektant: Patela Marek <small>specjalność: budowa i nadzór nad robotami budowlanymi w zakresie sieci i instalacji elektrycznych w specjalności inżynierskiej w specyjalności inżynierskiej w specyjalności inżynierskiej w specyjalności inżynierskiej</small>	Podpis: Data:
Opracował:	Podpis: Data:
Sprawił: mgr inż. Antoni Lipiński <small>specjalność: budowa i nadzór nad robotami budowlanymi w zakresie sieci i instalacji elektrycznych w specjalności inżynierskiej w specyjalności inżynierskiej w specyjalności inżynierskiej</small>	Podpis: Data:
Nr rys.: 1b	Skala:

tech. elektryk Marek Patela
 Jprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi w zakresie sieci i instalacji elektrycznych w specjalności inżynierskiej w specyjalności inżynierskiej w specyjalności inżynierskiej w specyjalności inżynierskiej
 nr ewid. GP-KZ-7342/564/94





**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500**

ARKUSZ 1

woj. kujawsko-pomorskie
jedn. ewid. Szubin - ob. wiejski [041005_5J]
obręb: WOLWARK [0035]
PIŃSKO [0018]
ID: SWG.6640.1498.2018

Ark mapy w układzie 2000/6: 6.191.18.23.3.2; 3.4

PUNWG 2000 s. 6 ukt. wys. Kronstadt 86
Mapa stanowi pochodną mapy analogowej ark. 354.322.233
Wywiad terenowy wykonano w miesiącu sierpniu 2018r.
Nie wykonano ustalenia obciążń słupnościami gruntowymi.
Mapa zawiera stan prawny granic.

nie wyklucza się że opracowana mapa nie zawiera
pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych,
których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
inwentaryzacji powykonawczej oraz stosowanych
metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe

Sporządziła:
13.08.2018r.

Agnieszka Lewandowska
geodeta

Pomiar i nadzór:

Jarosław Sobierajski
geodeta uprawniony
Nr uprawnień 14472

diplom zawodowy
mgr inż. Agnieszka Lewandowska
GEODETA

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
89-100 Nakiło nad Notecią
ul. Jackowskiego 4,
NP 558-1402-049

(Signature)
Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
89-100 NAKIŁO NAD NOTECIĄ
ul. Jackowskiego 4, tel. 52 305 14 75
NIP 558-14-02-049

Jednostka projektowa: P.U.P.R.E. ELTELMAR Marek 89-200 Szubin ul. Powst.	Adres: W
Inwestor: Gmina Szubin Szubin ul. Kcyńska 12	Podpis: mgr inż. Antoni Lipiński ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin tel. 52 305 14 75 NIP 558-14-02-049
Tytuł opracowania: Linia kablowa oświetli	Podpis:
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny oświetlenia drogowego	Podpis:
Projektant: Patela Marek ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin tel. 52 305 14 75 NIP 558-14-02-049	Podpis:
Opracował:	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Antoni Lipiński ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin tel. 52 305 14 75 NIP 558-14-02-049	Podpis:

ELTELMAR
Marek Patela
ul. Powst. Wlkp. 7
89-200 Szubin

Nakło nad Notecią 29-10-2018
MU/KA/L.dz. PEO18P212845

Uzgodnienie

dotyczy: Projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na budowie trasy oświetlenia drogowego na dz. 167w m. Wolwark

Odpowiadając na pismo z dnia 22.10.2018 r. przesyłamy uzgodniony 1 egzemplarz projektu mapy sytuacyjnej.

Uwagi: W miejscach skrzyżowań istniejącej elektroenergetycznej linii kablowej z projektowaną trasą sieci oświetlenia należy zaprojektować na kablu rury osłonowe dwudzielne.

W przypadku kolizji urządzeń elektroenergetycznych z w/w inwestycją należy wystąpić do RD Nakło z wnioskiem o określenie warunków na ich przebudowę.

Przedłożenie mapy syt .uzgadnia się na następujących warunkach:

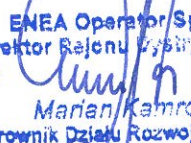
1. Istniejąca sieć elektroenergetyczna własność ENEA Operator Sp. z o. o. zaznaczono i opisano na mapie sytuacyjnej w uzgodnieniu nr **MU/KA/L.dz.PEO18P198810** z dnia 09.10.2018 r.
2. Ustala się 5 metrową strefę ochronną z każdej strony kabli i podziemnych urządzeń elektroenergetycznych w której prace ziemne należy prowadzić sposobem ręcznym.
3. Szczegółowego ustalenia trasy kabli elektroenergetycznych dokonać na podstawie przekopów poprzecznych.
4. Zastrzegamy możliwość wystąpienia na terenie urządzeń i kabli niezinventaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji.
Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do RD Nakło.
5. Wykonawca z 14 – dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi o rozpoczęciu prac RD Nakło i sprawdzi aktualność naniesień.
6. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń elektroenergetycznych należy niezwłocznie powiadomić RD Nakło i po wyłączeniu urządzeń spod napięcia i pod nadzorem zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi poprzez nałożenie na odkryte kable na całej szerokości wykopu rur osłonowych dwudzielnych typu Arot. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi normami a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.
7. ENEA Operator Sp. z o.o. informuje że nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
8. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do przeprowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci elektroenergetycznej na skutek prowadzenia tych prac.
9. Uzgodnienie jest ważne przez 6 miesięcy od daty wydania.
10. Niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
11. W przypadku kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z planowanymi robotami budowlanymi lub remontowymi w szczególności w przypadku zbliżenia się do urządzeń znajdujących się pod napięciem, przed przystąpieniem do pracy należy wystąpić do RD Nakło o wyłączenie w uzgodnionym terminie urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia.

Z poważaniem

Załączniki:

- 1) Mapa sytuacyjna 2-egz.
- 2) Zasady przetwarzania informacji 1-egz.

k/o
MU-a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Nakło
Wz

Marian Kamrowski
Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

ARKUSZ 2

woj. kujawsko-pomorskie
jedn. ewid. Szubin - ob. wiejski [041005_5]
obręb: WOLWARK [0035]
SZUBIN WIEŚ [0031]
PINSKO [0018]

ID: SWG.6640.1498.2018

Ark mapy w układzie 2000/6: 6.191.18.23.4.3

PUWG 2000 s. 6 ukt. wys. Kronształ 86
Mapa stanowi pochodną mapy analogowej ark. 354.322.233
Wywiad terenowy wykonano w miesiącu sierpniu 2018r.
Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
Mapa zawiera stan prawny granic.

nie wyklucza się że opracowana mapa nie zawiera
pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych,
których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
inventaryzacji powykonywanej oraz stosowanych
metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe

Sporządziła:
13.08.2018r.

Agnieszka Lewandowska
geodeta
Agnieszka Lewandowska
mgr inż. Agnieszka Lewandowska
GEODETA

Pomiar i nadzór:

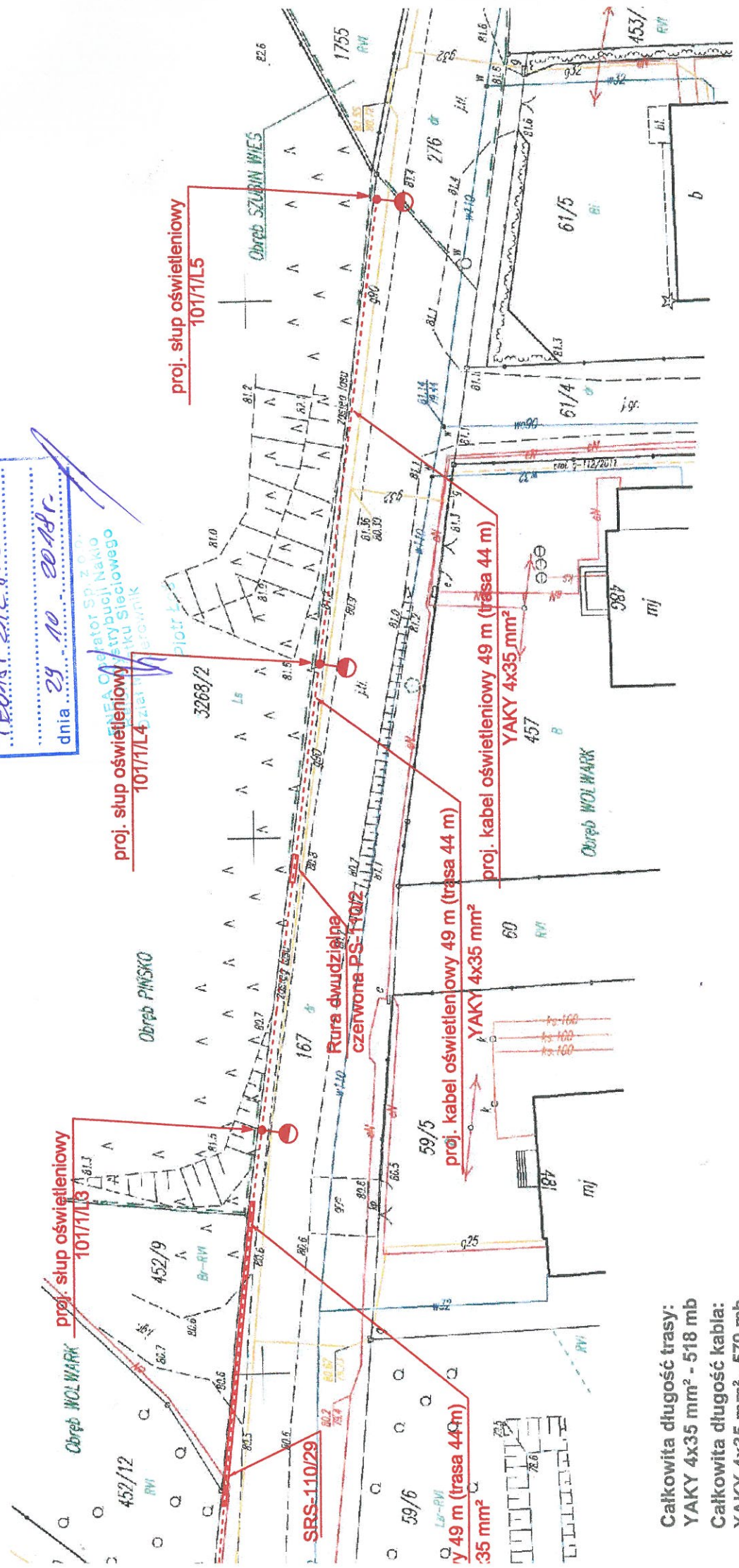
Jarosław Sobierajski
geodeta uprawniający
Nr uprawnień 444/02

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
89-100 Nakło nad Notecią
ul. Jackowskiego 4,
NIP 558-14-02-049

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ
ul. Jackowskiego 4, tel. 52 335 14 75
NIP 558-14-02-049

Uzgodniono w
Enea Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
*R. Szymo... nazw. z...
PEO... 212 845*
dnia 29 10 2018r.

Poświadczam się, że niniejszy dokument, został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA NAKIELSKI
Organ przekazujący poświadczony zasób geodezyjny i kartograficzny	P.0410.20.18 1589
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	23 08 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	Z UP. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Margot...</i> inspektor



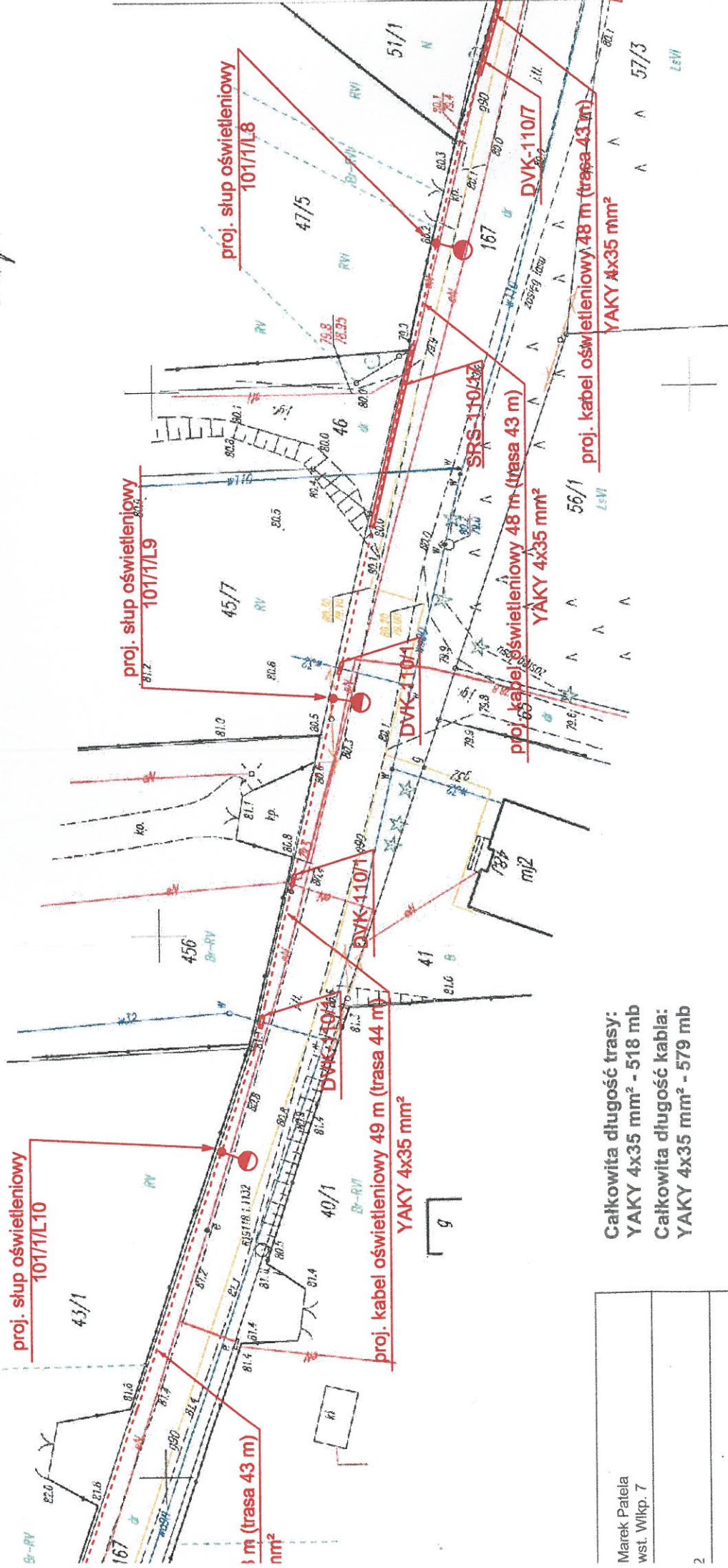
Całkowita długość trasy:
YAKY 4x35 mm² - 518 mb
Całkowita długość kabla:
YAKY 4x35 mm² - 579 mb

UWAGA!
- Projektowany kabel YAKY 4x35 mm² układać w odległości 0,8 m od istniejącego gazu
- Skrzyżowania z innymi mediami układać w rurach AROT DVK 110 i dwudzielnych PS 110

STAROSTA NAKIELSKI
 ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
 89-100 Nakło nad Notecią

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodetycznych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów pomiarowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący pomiary i techniczny	STAROSTA NAKIELSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny	P.0410.2018.1588
Data wydania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	23 08 2018
Imię, nazwisko i pełna nazwa reprezentującego organu	Z up. STAROSTY Marek Patela INSPIRATOR

proj. słup oświetleniowy
101/1/L11



Całkowita długość trasy:
 YAKY 4x35 mm² - 518 mb
 Całkowita długość kabla:
 YAKY 4x35 mm² - 579 mb

UWAGA!

- Projektowany kabel YAKY 4x35 mm² układać w odległości 0,8 m od istniejącego gazu
- Skrzyżowania z innymi mediami układać w rurach AROT DVK 110 i dwudzielnych PS 110

tech. elektryk Marek Patela
 Opraczenie budowlane do projektowania, kierowania i nadzoru nad robotami budowlanymi w zakresie sieci i instalacji elektrycznych w specjalności instalacyjno-montażowej nr 5614. SP-KZ-7342/564/94

Marek Patela wst. Wilkp. 7	
2	
wieloletnia drogowego	
adres: Wolwark, dz. 167	
zapis:	Data:
zapis:	Data:
zapis:	Data:
Skala:	
Nr rys.: 1a	

Uzgodniono w:
 ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Nakło
Pismo nazw. znak:
PE.OdR.2.R.845
 dnia 28.10.2018 r.

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Nakło
 Dział Inżynierii Technicznej
 Kierownik

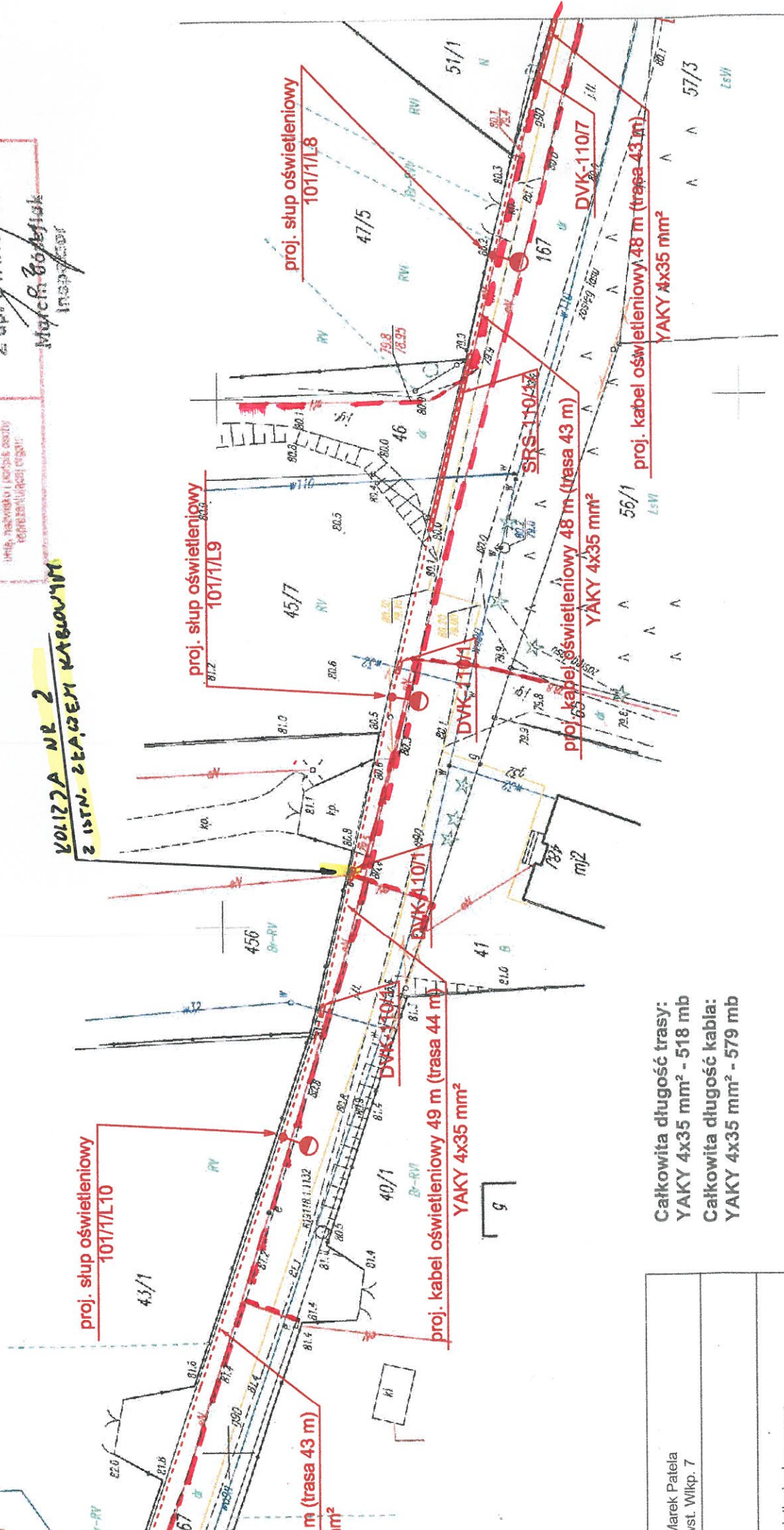
Piotr Łoś

STAROSTA NAKIELSKI
 ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
 89-100 Nakło nad Notecią

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodetycznych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych	STAROSTA NAKIELSKI P.0410.20.18 1588
Organ prowadzący pomiary i prace geodezyjne i kartograficzne	STAROSTA NAKIELSKI P.0410.20.18 1588
Identyfikator ewidencyjny materiału zespołu - oznaczenie techniczne	23 08 2018 Z up. STAROSTY Marek Patela
Data wyrobienia operatu technicznego (do ewidencji) materiałów zespołu	23 08 2018 Z up. STAROSTY Marek Patela
Inne uwagi i sposób zwalidacji technicznej operatu	Marek Patela inspektor

**WOLIZZA NR 2
 Z ISTN. ZŁAZEM KABLOWYM**

proj. słup oświetleniowy
 101/1/L11



Całkowita długość trasy:
 YAKY 4x35 mm² - 518 mb
 Całkowita długość kabla:
 YAKY 4x35 mm² - 579 mb

UWAGI!
 - Projektowany kabel YAKY 4x35 mm² układać w odległości 0,8 m od istniejącego gazu
 - Skrzyżowania z innymi mediami układać w rurach AROT DVK 110

Marek Patela wst. Wilkp. 7	
wielienia drogowego	
res: Wolwark, dz. 167	
dpis: Data:	Skala:
dpis: Data:	
dpis: Data:	Nr rys.: 1a

OZNA CZENIA
 --- ISTNIEJĄCA LINIA KABLOWA NN 0,4KV ---
 --- WEASNOSC ENEA OPERATOR SP. Z O.O. ---

ENEA Operator Sp. z o.o.
 ul. Nowa 17A 44
 081-557-14 01, fax 081-557-14 44
 REGON 300453398, NIP 182-28-771-160

tech. elektryk Marek Patela
 Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania i nadzoru nad robotami budowlanymi w zakresie sieci i instalacji elektrycznych w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr ewid. 5P-KZ-7342/564/94

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

ARKUSZ 2

woj. kujawsko-pomorskie
 jedn. ewid. Szubin - ob. wiejski [041005_5]
 obręb: WOLWARK [0035]
 SZUBIN WIEŚ [0031]
 PIŃSKO [0018]

ID: SWG.6640.1498.2018

Ark mapy w układzie 2000/6: 6.191.18.23.4.3

PUWG 2000 s. 6 ukł. wys. Kronsztad 86
 Mapa stanowi pochodną mapy analogowej ark. 354.322.233
 Wywiad terenowy wykonano w miesiącu sierpniu 2018r.
 Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
 Mapa zawiera stan prawny granic.

Nie wyklucza się że opracowana mapa nie zawiera
 pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych,
 których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
 inwentaryzacji/powykonawczej oraz stosowanych
 metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe

Sporządziła:
 13.08.2018r.

Agnieszka Lewandowska
 geodeta
Agnieszka Lewandowska
mgr inż. Agnieszka Lewandowska
GEODETA

Pomiar i nadzór:

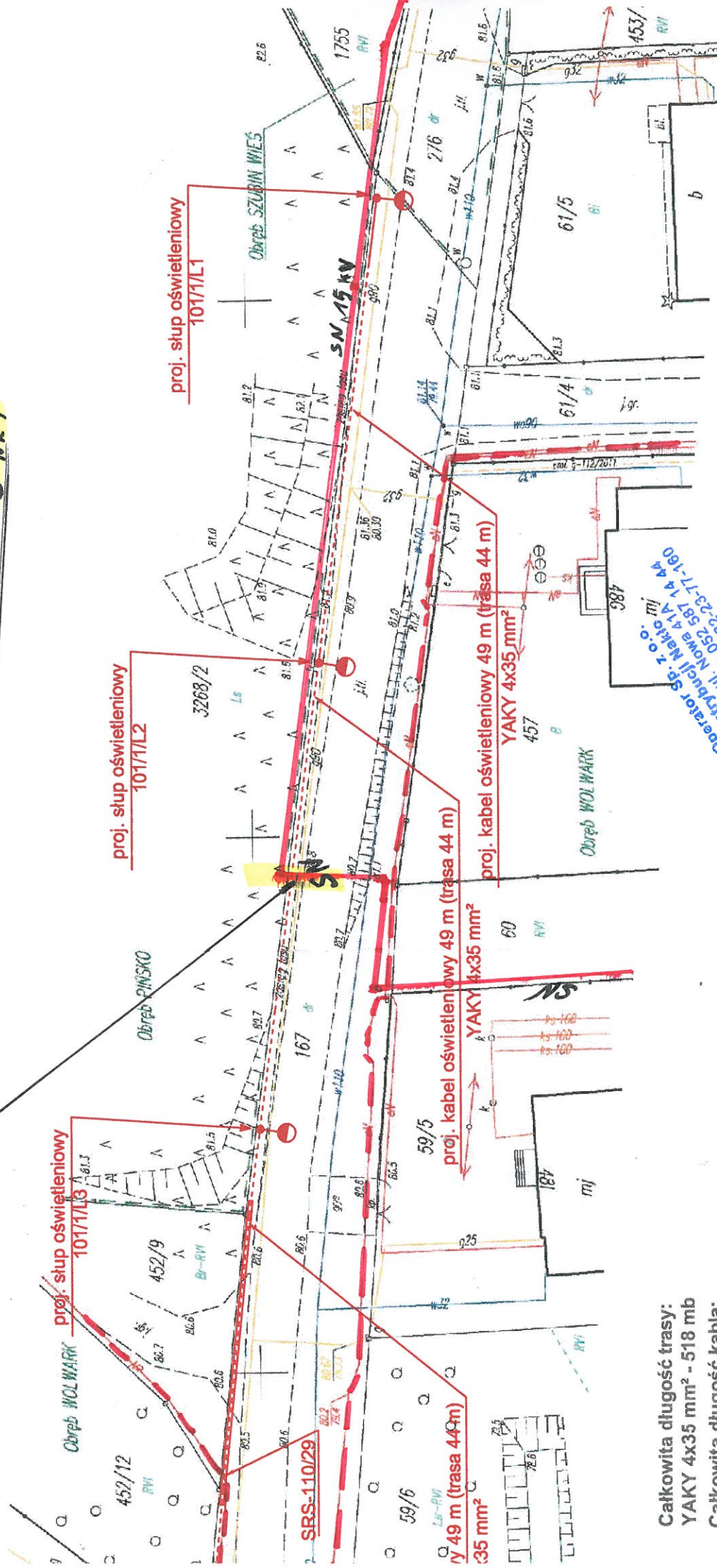
Jarosław Sobierajski
 geodeta uprawniający
 Nr uprawnień 14472

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
 S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
 89-100 Nakło nad Notecią
 ul. Jackowskiego 4,
 NIP 558-14-02-049

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
 S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ
 ul. Jackowskiego 4, tel. 52 305 14 75
 NIP 558-14-02-049

Poświadczam się, że niniejszy dokument, został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA NAKIELSKI
Organ opracujący polewający zasoby geodezyjne i kartograficzne	P.0410.20.18 1588
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	23 05 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	Z up. STAROSTY
Imię, nazwisko, podpis osoby reprezentującej organ	<i>Marek Jędrzejak</i> inspektor

ZAPROJEKTOWAĆ NA KABLI RURY OSŁONOWE NR4



Całkowita długość trasy:
 YAKY 4x35 mm² - 518 mb
 Całkowita długość kabla:
 YAKY 4x35 mm² - 579 mb

UWAGI

- Projektowany kabel YAKY 4x35 mm² układać w odległości 0,8 m od istniejącego gazu
- Skrzyżowania z innymi mediami układać w rurach AROT DVK 110

OZNACZENIA

- ISTN. LINIA KABLOWA NN 0,4KV
- ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA NN 0,4KV
- ISTN. LINIA KABLOWA SN 15KV
- ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA SN 15KV

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystryktu Nakło, ul. Nowa 41A 44
 tel. 52 587 14 00, fax 52 587 14 44
 REGON 300453368, NIP 782-237-7180

Obowiązek informacyjny

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 14 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/56/WE (dalej jako: „**RODO**”), informujemy Panią/Pana o sposobie i celu w jakim przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe, a także o przysługujących Pani/Panu prawach wynikających z regulacji o ochronie danych osobowych.

1. Kto jest odpowiedzialny za przetwarzanie danych osobowych i z kim można się skontaktować?

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest ENEA Operator Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Poznaniu, ul. Strzeszyńska 58, kod pocztowy: 60-479 Poznań („**OSD**”).

OSD wyznaczył osobę odpowiedzialną za przetwarzanie danych osobowych tj. Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych:

- kierując korespondencję na adres: ENEA Operator Sp. z o.o. Inspektor Ochrony Danych, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań;
- poprzez kontakt elektroniczny, pod adresem e-mail: eop.iod@enea.pl

2. Dlaczego przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe i na jakiej podstawie prawnej? Jaki jest cel przetwarzania danych osobowych?

Przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe zgodnie z postanowieniami RODO i polskich przepisów o ochronie danych osobowych. Przetwarzanie danych osobowych odbywać będzie się:

- dla wypełnienia zobowiązań umownych (art. 6 ust. 1 lit b RODO)
Dane są przetwarzane w celu określenia warunków przyłączenia lub realizacji zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji lub udzielenia zapewnienia dostawy energii elektrycznej, a także zawarcia i realizacji umowy o przyłączenie Pani/Pana obiektu do sieci OSD.
- do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez OSD lub stronę trzecią (art. 6 ust. 1 lit f RODO)

Jeśli zajdzie taka potrzeba, przetwarzamy dane, w celu ochrony prawnie uzasadnionych interesów własnych lub stron trzecich. Przykłady tego obejmują:

- przetwarzanie danych osób działających na rzecz klientów,
- zapewnienie bezpieczeństwa informatycznego,
- badanie satysfakcji klientów,
- dochodzenie roszczeń oraz obronę przed roszczeniami;
- marketing bezpośredni produktów i usług.

3. Komu możemy przekazywać dane osobowe?

Dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom tych danych, w szczególności podmiotom realizującym proces przyłączenia na zlecenia OSD, w celu wykonania ciążącego na OSD obowiązku prawnego, w oparciu o Pani/Pana zgodę lub dla celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora lub strony trzeciej.

Odbiorcami mogą być ponadto w szczególności: upoważnieni pracownicy, biura informacji gospodarczej, instytucje kredytowe i płatnicze; podmioty świadczące na rzecz OSD usługi w zakresie realizacji procesu przyłączenia.

Ponadto dane mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie OSD i ich upoważnionym pracownikom, przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie umowy z OSD i wyłącznie zgodnie z poleceniami OSD oraz pod warunkiem zachowania poufności.

4. Czy Pani/Pana dane osobowe zostaną przesłane do państwa trzeciego (poza Unię Europejską)?

Dane nie są przekazywane do odbiorców w krajach spoza Unii Europejskiej ("państwa trzecie").

5. Jak długo będą przetwarzane (przechowywane) Pani/Pana dane?

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w ust. 2, tj.:

- w zakresie realizacji zawartej z OSD umowy o przyłączenie - do czasu likwidacji przyłącza, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy prawa lub dla realizacji ewentualnych roszczeń;
- w zakresie wypełniania zobowiązań prawnych ciążących na OSD w związku z prowadzeniem działalności i realizacją zawartych umów - do czasu wypełnienia tych obowiązków przez OSD;
- w zakresie marketingu bezpośredniego realizowanego w oparciu o zgodę - do czasu wycofania zgody na takie przetwarzanie;
- z poszanowaniem Pani/Pana praw i wolności, do czasu wypełnienia prawnie uzasadnionych interesów OSD stanowiących podstawę tego przetwarzania lub do czasu wniesienia przez Panią/Pana sprzeciwu wobec takiego przetwarzania, o ile nie występują prawnie uzasadnione podstawy dalszego przetwarzania danych.

6. Jakie prawa przysługują Pani/Panu aby dane osobowe były adekwatnie chronione?

Ma Pani/Pan prawo do:

- żądania dostępu do swoich danych osobowych oraz prawo do ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych osobowych lub do ich usunięcia,
- w zakresie, w jakim podstawą przetwarzania danych osobowych jest zgoda, ma Pani/Pan prawo wycofania w dowolnym momencie udzielonej wcześniej zgody na przetwarzanie danych osobowych,
- wniesienia w dowolnym momencie sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych:
 - z przyczyn związanych z Twoją szczególną sytuacją, gdy OSD przetwarza dane do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów (art. 21 ust. 1 RODO),
 - w celach związanych z marketingiem bezpośrednim, w tym wobec profilowania w celach marketingowych w zakresie, w jakim przetwarzanie Twoich danych jest związane z marketingiem bezpośrednim (art. 21 ust. 2 RODO),
- żądania przeniesienia danych osobowych, przetwarzanych w celu zawarcia i wykonywania umowy lub przetwarzanych na podstawie zgody. Przeniesienie polega na otrzymaniu od OSD Pani/Pana danych osobowych, w ustrukturyzowanym, powszechnie używanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego i przesłaniu takich danych innemu administratorowi danych. Uprawnienie do przenoszenia danych nie dotyczy danych, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa OSD,
- wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

7. Czy mam obowiązek dostarczyć dane osobowe?

Aby umożliwić wydanie warunków przyłączenia lub wydanie potwierdzenia kompletności zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji lub wydanie zapewnienia dostawy energii elektrycznej, a także zawarcie i realizację umowy o przyłączenie do sieci OSD, jest Pani/Pan zobowiązany do podania swoich danych osobowych. W takim przypadku brak podania danych powoduje uznanie wniosku lub zgłoszenia za niekompletne i uniemożliwia zawarcie i realizację umowy o przyłączenie.

8. Źródło pochodzenia Pani/Pana danych osobowych. Czyli, skąd pozyskujemy Pani/Pana dane osobowe i jakie są ich kategorie?

Przede wszystkim gromadzone przez OSD dane osobowe pochodzą bezpośrednio od osób, których te dane dotyczą. OSD przetwarza także pewne kategorie danych osobowych, które nie zostały uzyskane bezpośrednio od Pani/Pana. Przykładami takich kategorii są: dane personalne (identyfikujące Panią/Pana), dane kontaktowe, dotyczące istniejących zobowiązań.

Dane osobowe mogą zostać pozyskane m.in.:

- z biur informacji gospodarczej,
- od osoby reprezentującej Panią/Pana na podstawie udzielonego pełnomocnictwa,
- od podmiotów, którym Pan/Pani udzielił(-a) zgody na ich przekazanie,
- z Systemu Elektronicznego Ksiąg Wieczystych.

W odniesieniu do danych osobowych przedsiębiorców, przedmiotowe dane pozyskujemy również z innych źródeł publicznych, w których dane dotyczące przedsiębiorców są gromadzone, tj.: Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej czy podobnych źródeł zlokalizowanych w innych krajach oraz od podmiotów prywatnych specjalizujących się w zbieraniu i udostępnianiu informacji o przedsiębiorcach. W przypadku danych osobowych osób reprezentujących przedsiębiorców lub też działających na ich rzecz, dane pozyskujemy zarówno z wyżej wymienionych źródeł, jak i od samych przedsiębiorców.

9. W jakim stopniu korzystamy z automatycznego podejmowania decyzji, w tym profilowania?

Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych może odbywać się w sposób zautomatyzowany, nie wiąże się jednak ze zautomatyzowanym podejmowaniem decyzji, w tym z profilowaniem.

WYKAZ WŁAŚCICIELI I ZGODY

Starosta Nakielski
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad NoteciąWojewództwo: **kujawsko-pomorskie**
Powiat: **nakielski**
Jednostka ewidencyjna: **Szubin - ob. wiejski**
Obręb ewidencyjny: **041005_5.0035, Wolwark**.....
(nazwa organu wydającego dokument)**UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW**sporządzono dnia: **21.06.2018 09:13:25**Nr jednostki rejestrowej: **G172****Osoby: 1**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA SZUBIN siedziba: ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin

Działki ewidencyjne: 1

Arkusze	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
1	167	-	0.6600	dr	0.6600	BY1U/00015154/7
Identyfikator: 041005_5.0035.167						
Razem powierzchnia działek:			0.6600	ha		
Słownie:			sześć tysięcy sześćset metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **5.9783 ha (pięć hektarów dziewięć tysięcy siedemset osiemdziesiąt trzy metry kwadratowe)****Oznaczenia klas i użytków**

dr - Drogi

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 ze zm.) z uwagi na treść art. 40b ust 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późniejszymi zmianami)

2018 -06- 2 1

Złup STAROSTY

Władysława Hildebrandt
Z-ca Dyrektora Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami.....
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis



PPiZD.6853.164.2018

Szubin, 01.10.2018r.

Gmina Szubin
ul. Kcyńska 12
89-200 Szubin

Odpowiadając na wniosek z dnia 19 września 2018r. złożony przez Gminę Szubin Kcyńska 12 89-200 Szubin w imieniu której działa Pan Marek Patela prowadzący działalność gospodarczą pn. Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne Robót Elektroenergetycznych „ELTELMAR” Marek Patela ul. Powstańców Wielkopolskich 7 89-200 Szubin, na podstawie pełnomocnictwa nr S.0052.35.2018 z dnia 17.04.2018r., uprzejmie informuję, że wyrażam zgodę na umieszczenie elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenia drogowego wraz z słupami oświetleniowymi w ilości 13 sztuk w pasie drogowym drogi publicznej gminnej numer 091016C, relacji Szubin-Wolwark-Pińsko-Słonawy (działka numer 167) w Wolwarku, dla zasilenia oświetlenia drogowego przy zachowaniu następujących warunków:

1. linia elektroenergetyczna kablowa oświetlenia drogowego wraz z słupami oświetleniowymi wbudowana będzie zgodnie z lokalizacją i parametrami określonymi na mapie do celów projektowych w skali 1:500, stanowiącej załącznik do niniejszego pisma,
2. zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
3. w przypadku napotkania na zajmowanym terenie znaków pomiarowych i kamieni granicznych należy powiadomić właściwą służbę geodezyjną,
4. o rozpoczęciu robót należy powiadomić tut. Urząd z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem,
5. przed przystąpieniem do robót należy w obecności pracownika tut. Urzędu sporządzić protokół przekazania zajmowanego terenu,
6. teren po robotach przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności, zgodnie z aktualną wiedzą inżynierską, przy zachowaniu obowiązujących norm i przepisów, wykopy odpowiednio zagęścić,
7. o zakończeniu robót oraz przywróceniu zajmowanego terenu do poprzedniego stanu użyteczności należy powiadomić tut. Urząd, celem dokonania odbioru,
8. na żądanie zarządcy w/w terenu **inwestor** zobowiązany jest wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu, a wyniki przedstawić w dniu odbioru robót,
9. utrzymanie przedmiotowego urządzenia/obiektu należy do jego właściciela,
10. **w przypadku przebudowy lub remontu w/w drogi oraz wybudowania innych urządzeń (mediów podziemnych) w w/w drodze przez Gminę Szubin, właściciel przedmiotowego urządzenia/obiektu zobowiązany jest do jego przełożenia lub przebudowy na własny koszt,**
11. właściciel zobowiązany jest do przełożenia przedmiotowego urządzenia lub obiektu w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi,
12. przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do zgłoszenia odpowiedniemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej budowę albo budowę bez dokonywania zgłoszenia, zobowiązując inwestora do stosowania przepisów prawa energetycznego.

Załącznik

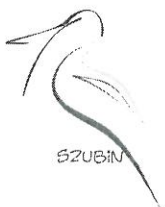
mapa z lokalizacją urządzenia/obiektu

PPiZD. a/a.
NL

z up. BURMISTRZA

Bogumił Weschowski
Bogumił Weschowski
Kierownik Referatu Planowania
Przestrzennego i Zarządzania Drogami

Na podstawie obowiązku prawnego zgodnie z art.13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. informujemy, iż wszystkie informacje dotyczące przetwarzania Państwa danych osobowych przez Gminę Szubin znajdują się na stronie www.bip.szubin.pl w zakładce RODO.



Urząd Miejski w Szubinie, ul. Kcyńska 12, 89-200 Szubin,
tel. 52 391-07-00, fax 52 384-80-71,
www.szubin.pl, www.bip.szubin.pl, um@szubin.pl

Załącznik 1a do zezwolenia
 nr PPIZD.6853.164.2018
 z dnia 01.10.2018 r.

z up. BURMISTRZA

Engelini Wesołowski
 Kierownik Referatu Planowania
 Przeszernnego i Zarządzania Drogami

ARKUSZ 2

woj. kujawsko-pomorskie
 jedn. ewid. Szubin - ob. wiejski [041005_5]
 obręb: WOLWARK [0035]
 SZUBIN WIEŚ [0031]
 PIŃSKO [0018]

ID: SWG.6640.1498.2018

Ark mapy w układzie 2000/6: 6.191.18.23.4.3

PUWG 2000 s. 6 ukł. wys. Kronsztad 86
 Mapa stanowią pochodną mapy analogowej ark. 354.322.233
 Wywiad terenowy wykonano w miesiącu sierpniu 2018r.
 Nie wykonano ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi.
 Mapa zawiera stan prawny granic.

Nie wyklucza się że opracowana mapa nie zawiera
 pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych,
 których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
 inwentaryzacji powykonawczej oraz stosowanych
 metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe

Sporządziła:
 13.08.2018r.

Agnieszka Lewandowska
 geodeta

Lewandowska
 mgr inż. Agnieszka Lewandowska
GEODETA

Pomiar i nadzór:

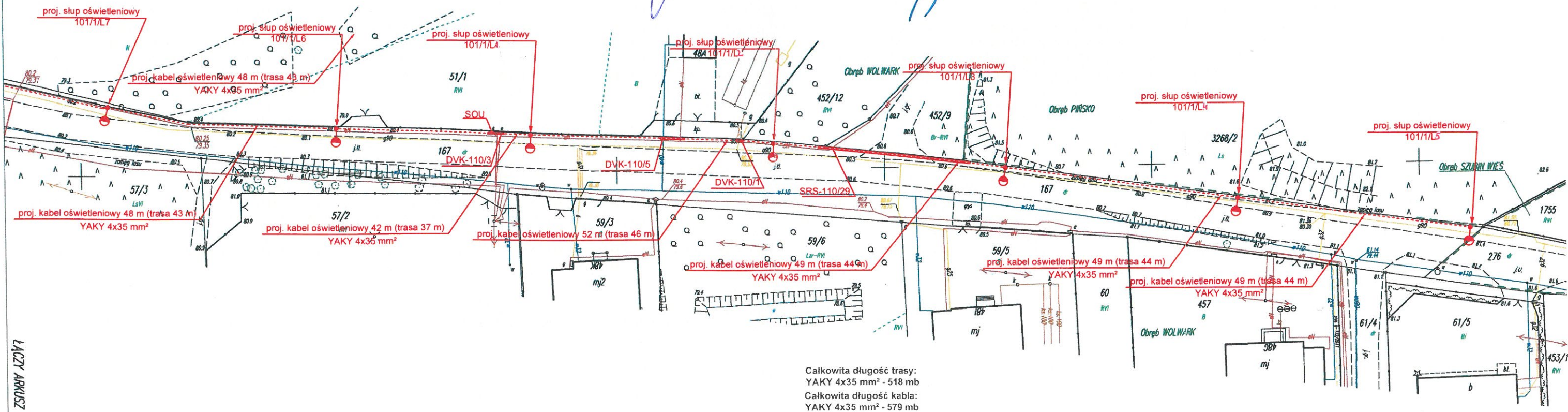
Jarosław Sobierajski
 geodeta uprawniony
 Nr uprawnień 4472

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
 S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
 89-100 Nakło nad Notecią
 ul. Jackowskiego 4,
 NIP 558-14-02-049

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
 S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ
 ul. Jackowskiego 4, tel. 52 385 14 75
 NIP 558-14-02-049

Jednostka projektowa: P.U.P.R.E. ELTELMAR Marek Patela 89-200 Szubin ul. Kocyńska 12			
Inwestor: Gmina Szubin Szubin ul. Kocyńska 12			
Tytuł opracowania: Linia kablowa oświetlenia drogowego			
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny oświetlenia drogowego	Adres: Wolwark, dz. 167		
Projektant: Patela Marek	Podpis:	Data:	Skala:
Opracował:	Podpis:	Data:	
Sprawił: mgr inż. Antoni Lipiński	Podpis:	Data:	Nr rys.: 1b

tech. elektryk Marek Patela
 Uprawnienia budowlane do projektowania,
 kierowania i nadzorowania robotami
 budowlanymi w zakresie
 sieci i instalacji elektrycznych
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
 nr ewid. GP-KZ-7342/564/94



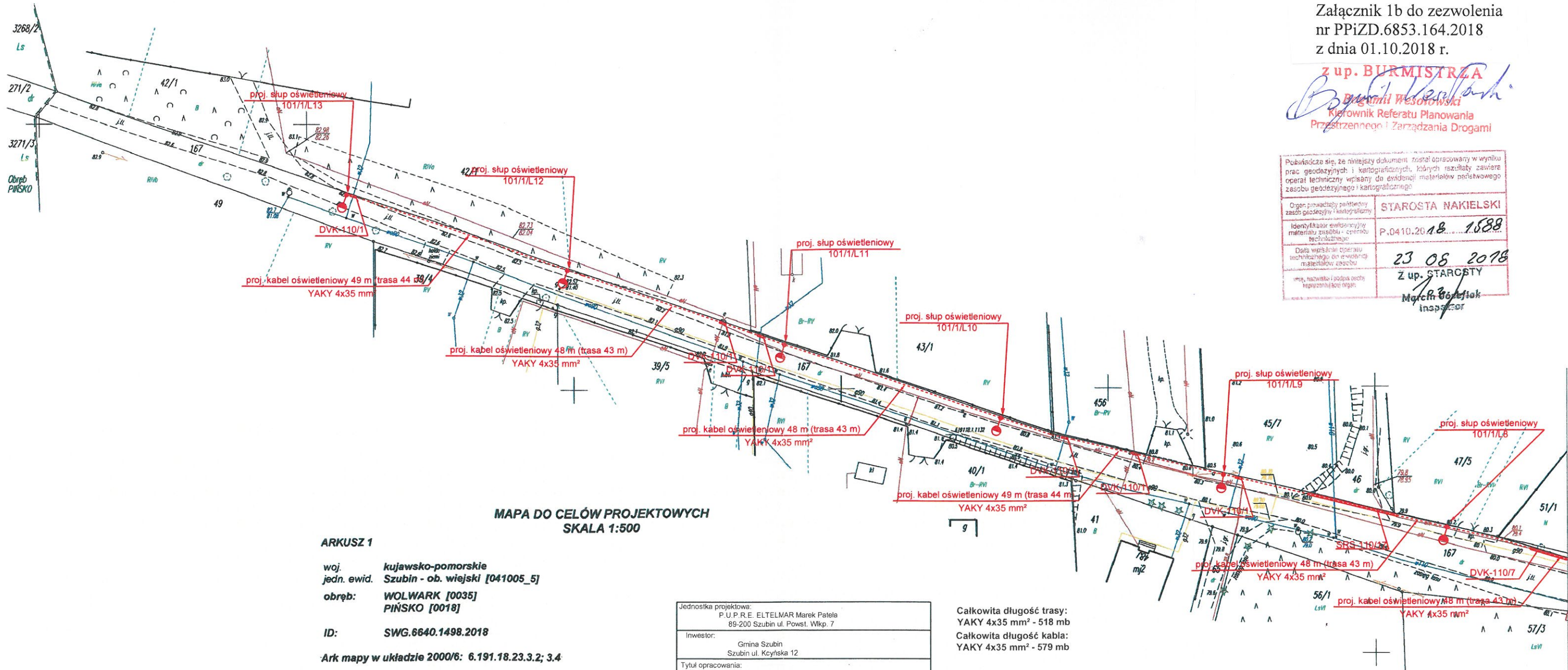
Całkowita długość trasy:
 YAKY 4x35 mm² - 518 mb
 Całkowita długość kabla:
 YAKY 4x35 mm² - 579 mb

UWAGA!
 - Projektowany kabel YAKY 4x35 mm² układać w odległości 0,8 m od istniejącego gazu
 - Skrzyżowania z innymi mediami układać w rurach AROT DVK 110

Załącznik 1b do zezwolenia
nr PPIZD.6853.164.2018
z dnia 01.10.2018 r.

z up. **BURMISTRZA**
Przemysł Wesolowski
Kierownik Referatu Planowania
Przestrzennego i Zarządzania Drogami

Pobieżczo się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA NAKIELSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny	P-0410.2018.1588
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	23 08 2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY <i>Marcin Górecki</i> inspektor



ARKUSZ 1

woj. kujawsko-pomorskie
jedm. ewid. Szubin - ob. wiejski [041005_5]
obręb: WOLWARK [0035]
PIŃSKO [0018]

ID: SWG.6640.1498.2018

Ark mapy w układzie 2000/6: 6.191.18.23.3.2; 3.4

PUWG 2000 s. 6 ukl. wys. Kronsztad 86
Mapa stanowi pochodną mapy analogowej ark. 354.322.233
Wywiad terenowy wykonano w miesiącu sierpniu 2018r.
Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
Mapa zawiera stan prawny granic.

Nie wyklucza się że opracowana mapa nie zawiera
pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych,
których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
inwentaryzacji powykonalawczej oraz stosowanych
metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe

Sporządziła:
13.08.2018r.

Agnieszka Lewandowska
geodeta

deiwandaoste
mgr inż. Agnieszka Lewandowska
GEODETA

Pomiar i nadzór:

Jarosław Sobierajski
geodeta uprawniony
Nr uprawnień 14472

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
89-100 Nakło nad Notecią
ul. Jackowskiego 4,
NIP 558-14-02-049

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ
ul. Jackowskiego 4, tel. 52 335 14 75
NIP 558-14-02-049

Jednostka projektowa: P.U.P.R.E. ELTELMAR Marek Patela 89-200 Szubin ul. Powst. Wlkp. 7			
Inwestor: Gmina Szubin Szubin ul. Kcyńska 12			
Tytuł opracowania: Linia kablowa oświetlenia drogowego			
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny oświetlenia drogowego		Adres: Wolwark, dz. 167	
Projektant: Patela Marek	Podpis:	Data:	Skala:
Opracował:	Podpis:	Data:	
Sprawił: mgr inż. Antoni Lipiński	Podpis:	Data:	Nr rys.: 1a

Całkowita długość trasy:
YAKY 4x35 mm² - 518 mb
Całkowita długość kabla:
YAKY 4x35 mm² - 579 mb

UWAGA!
- Projektowany kabel YAKY 4x35 mm² układać w odległości 0,8 m od istniejącego gazu
- Skrzyżowania z innymi mediami układać w rurach AROT DVK 110

tech. elektryk Marek Patela
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania robotami
budowlanymi w zakresie
biel. instalacji elektrycznych
w specjalist. instalacyjno-inżynierskiej
nr ewid. 5P-KZ-7342/564/94

RYSUNKI

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

ARKUSZ 2

woj. kujawsko-pomorskie
 jedn. ewid. Szubin - ob. wiejski [041005_5]
 obręb: WOLWARK [0035]
 SZUBIN WIEŚ [0031]
 PIŃSKO [0018]

Załącznik do zgłoszenia
 (zgodnie z art. 30 ust. 4b i 4c Prawa budowlanego)
 znak: ~~NA.01.10.2.018.18~~
 z dnia ~~16.10.2018r.~~

Z up. STAROSTY
 mgr inż. Jacek Kwasiński
 DYREKTOR
 Wydziału Architektury i Budownictwa

ID: SWG.6640.1498.2018

Ark mapy w układzie 2000/6: 6.191.18.23.4.3

PUWG 2000 s. 6 ukt. wys. Kronszlad 86
 Mapa stanowi pochodną mapy analogowej ark. 354.322.233
 Wywiad terenowy wykonano w miesiącu sierpniu 2018r.
 Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
 Mapa zawiera stan prawny granic.

nie wyklucza się że opracowana mapa nie zawiera
 pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych,
 których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
 inwentaryzacji powykonalowej oraz stosowanych
 metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe

Sporządziła:
 13.08.2018r.

Agnieszka Lewandowska
 geodeta
Agnieszka Lewandowska
 mgr inż. Agnieszka Lewandowska
GEODETA

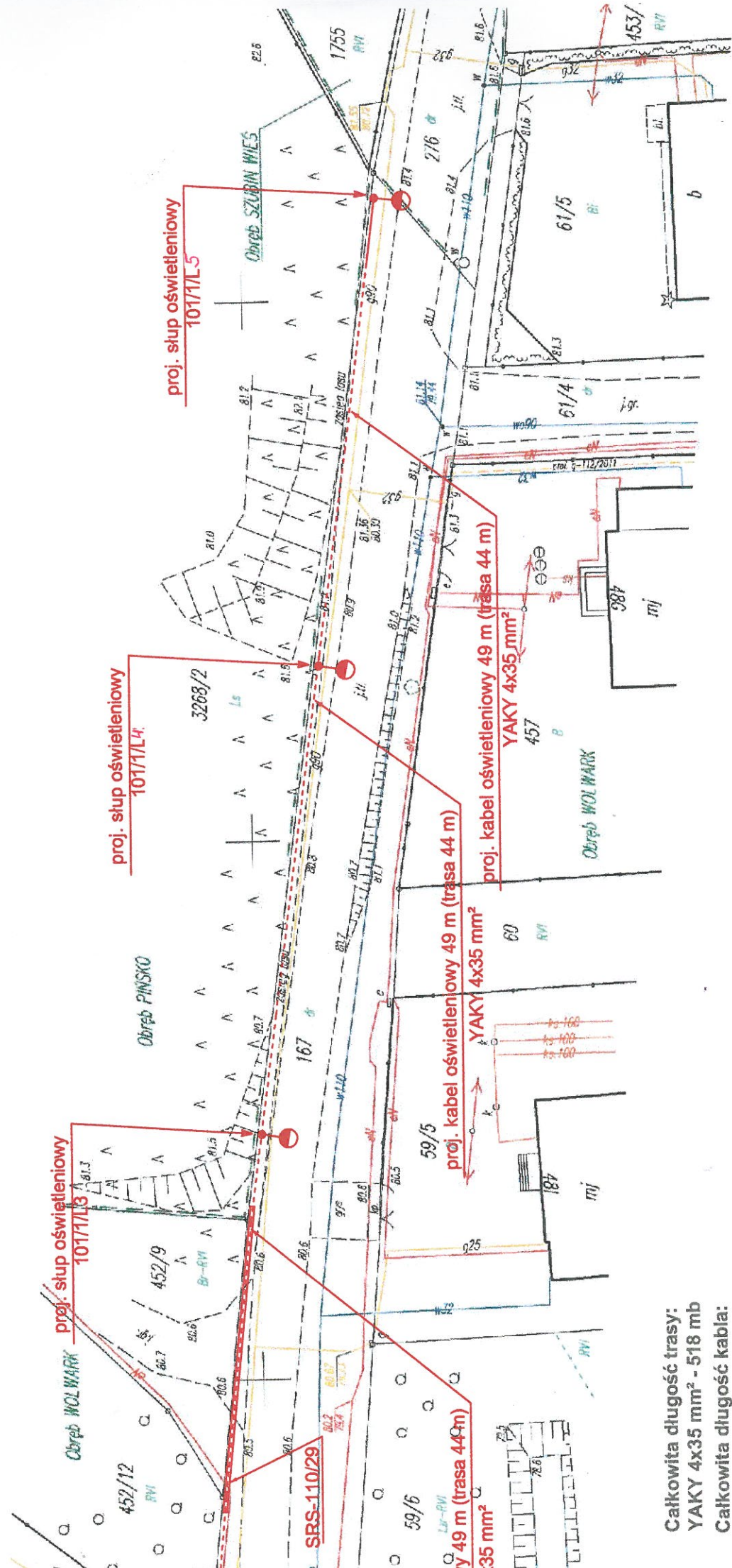
Pomiar i nadzór:

Jarosław Sobierajski
 geodeta uprawniający
 Nr uprawnień 144712
 Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
 S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
 89-100 Nakło nad Notecią
 ul. Jackowskiego 4,
 NIP 558-14-02-049

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
 S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ
 ul. Jackowskiego 4, tel. 52 305 14 75
 NIP 558-14-02-049

Pozwladca się, że niniejszy dokument, został opracowany w wyniku pięć geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA NAKIELSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0410.20.18 1588
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	23 08 2018
Imię, nazwisko, podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY <i>Margita Szypiak</i> inspektor

Załącznik do zgłoszenia
 (zgodnie z art. 30 ust. 4b i 4c Prawa budowlanego)
 znak: ~~NA.01.10.2.018.18~~
 z dnia ~~16.10.2018r.~~



Całkowita długość trasy:
 YAKY 4x35 mm² - 518 mb
 Całkowita długość kabla:
 YAKY 4x35 mm² - 579 mb

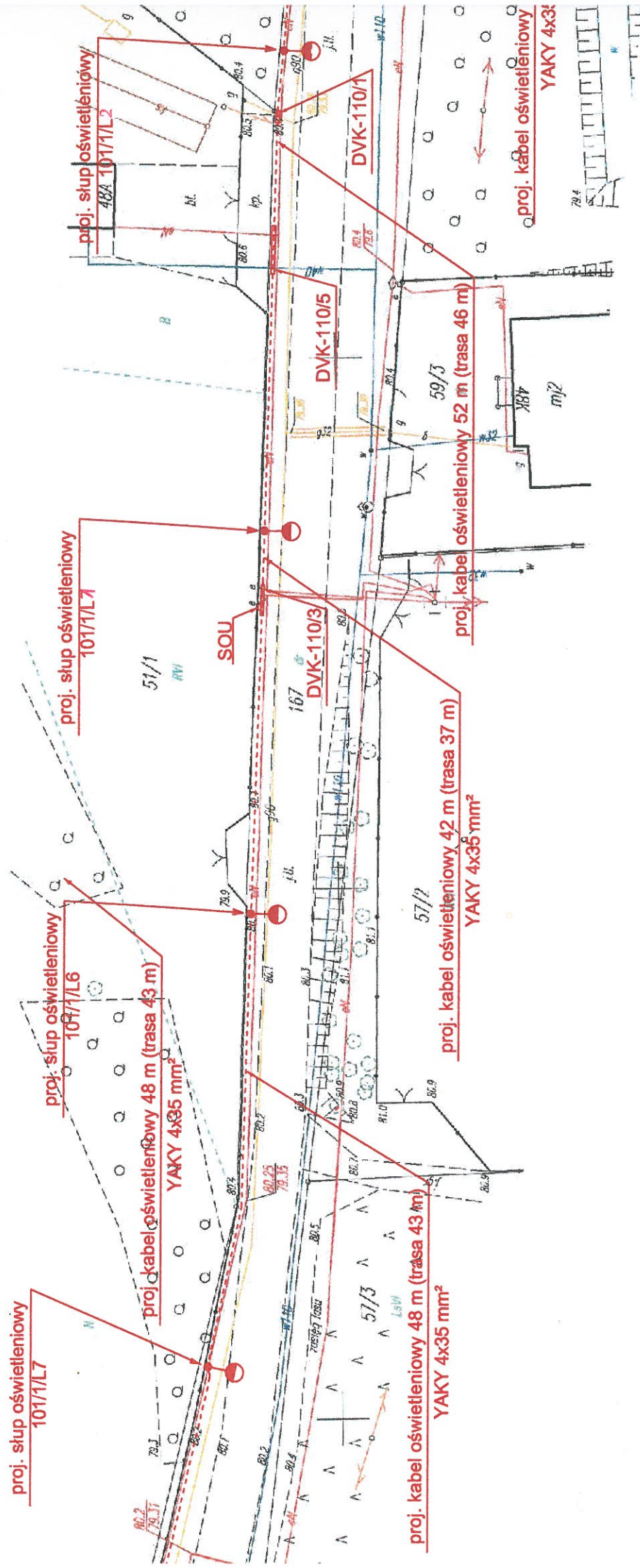
UWAGA!
 - Projektowany kabel YAKY 4x35 mm² układać w odległości 0,8 m od istniejącego gazu
 - Skrzyżowania z innymi mediami układać w rurach AROT DVK 110

Jednostka projektowa: P.U.P.R.E. ELTELMAR Marek Patela 89-200 Szubin ul. Powst. Wlkp. 7	
Inwestor: Gmina Szubin Szubin ul. Kcyńska 12	
Tytuł opracowania: Linia kablowa oświetlenia drogowego	
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny oświetlenia drogowego	Adres: Woiwat, dz. 167
Projektant: Patela Marek <small>Wydział Inżynierii i Techniki Budowlanej ul. Wolności 10, 89-200 Szubin tel. 71 727 71 71 w. 20000000 www.eltelmar.pl</small>	Podpis: Data:
Opracował:	Podpis: Data:
Sprawdził: mgr inż. Antoni Lipiński <small>Instytut Inżynierii i Techniki Budowlanej ul. Wolności 10, 89-200 Szubin tel. 71 727 71 71 w. 20000000</small>	Podpis: Data:
Nr rys.: 1b	Skala:

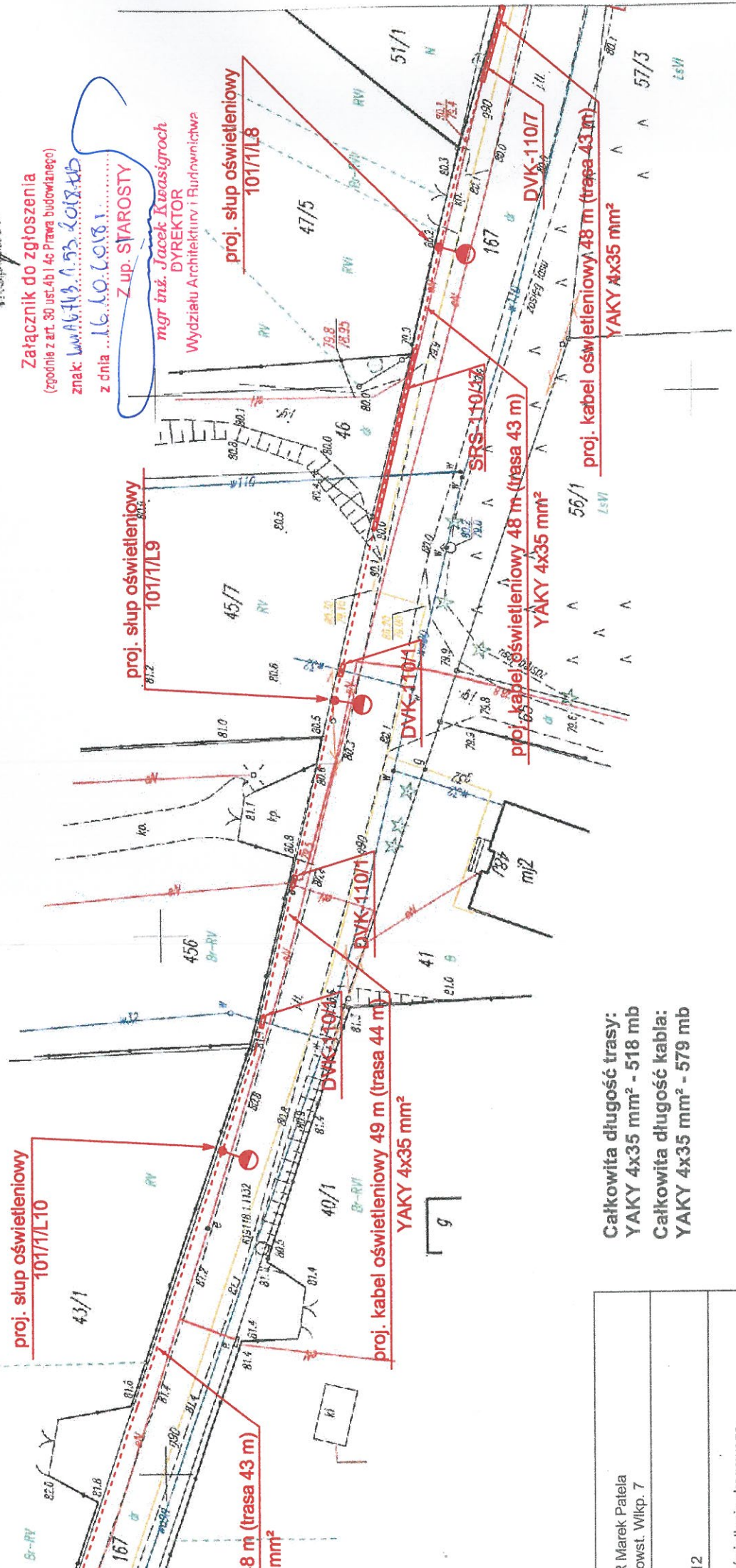
inż. elektryk Marek Patela
 kierownika budowy do projektowania,
 budowania i nadzoru nad robotami
 sieci i instalacji elektrycznych
 w specjalności: Instalacyjno-inżynierskie
 nr ewid. GP-KZ-3342/564/94

Za zgodn
 z orygina
 Zgodność od
 oryginału po
 Marek Patela
 data

mgr inż. Antoni Lipiński
 uprawnienia projektowe w branży elektrycznej
 sieci elektr. AUT. KAZ-7210/47/90
 instal. elektr. UAA. KAZ-7210/403/88



Proświdzono się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów planimetrycznego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA NAKIELSKI
Organ prowadzący planimetryczny zasób geodezyjny i kartograficzny	P.0410.20.18.....1688
Identyfikacja ewidencyjny materiałowy zasobu technicznego	23 08 2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałowej zasobu	Z up. STAROSTY
imię, nazwisko i adres osoby reprezentującej organ	Marek Patela



Marek Patela owst. Wilkop. 7	
12	
oświetlenia drogowego	
adres: Wolwark, dz. 167	
Podpis:	Data:
Podpis:	Data:
Podpis:	Data:
Skala:	
Nr rys.: 1a	

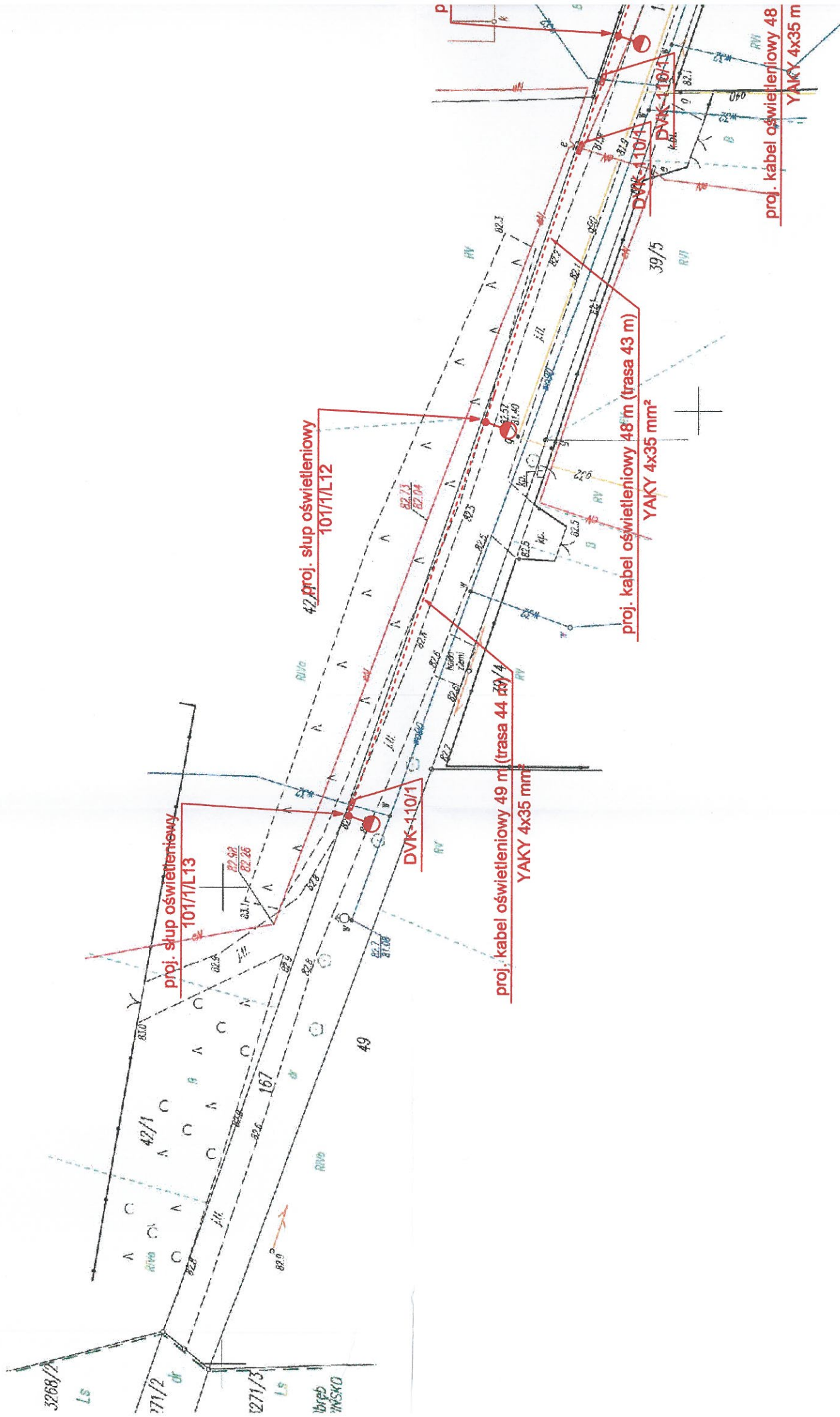
tech. elektryk Marek Patela
 prawnienia budowlane do projektowania, kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w zakresie sieci i instalacji elektrycznych w specjalności instalacyjno-inżynieryjne nr ewid. GP-KZ-73427364/94

mgr inż. Antoni Lipiński
 uprawnienia projektowe branży elektrycznej sieci elektr. AUB-KAZ-7210147190 instal. elektr. JUAN-KAZ-7210140388

UWAGI!
 - Projektowany kabel YAKY 4x35 mm² układać w odległości 0,8 m od istniejącego gazu
 - Skrzyżowania z innymi mediami układać w rurach AROT DVK 110

Za zgodność z oryginałem

Zgodność odpisy z treścią oryginału potwierdzam
 Marek Patela
 data



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500**

ARKUSZ 1

woj. kujawsko-pomorskie
jedn. ewid. Szubin - ob. wiejski [041005_5]

obręb: WOLWARK [0035]
PIŃSKO [0018]

ID: SWG.6640.1498.2018

Ark mapy w układzie 2000/6: 6.191.18.23.3.2; 3.4

PUWG 2000 s. 6 ukl. wys. Kronstadt 86
Mapa stanowi pochodną mapy analogowej ark. 354.322.233
Wywiad terenowy wykonano w miejscu sierpnia 2018r.
Nie wykonano ustalenia obciążen służebnościami gruntowymi.
Mapa zawiera stan prawny granic.

nie wyklucza się że opracowana mapa nie zawiera
pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych,
których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
inwentaryzacji powykonawczej oraz stosowanych
metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe

Sporządziła:
13.08.2018r.

Agnieszka Lewandowska
geodeta

Pomiar i nadzór:

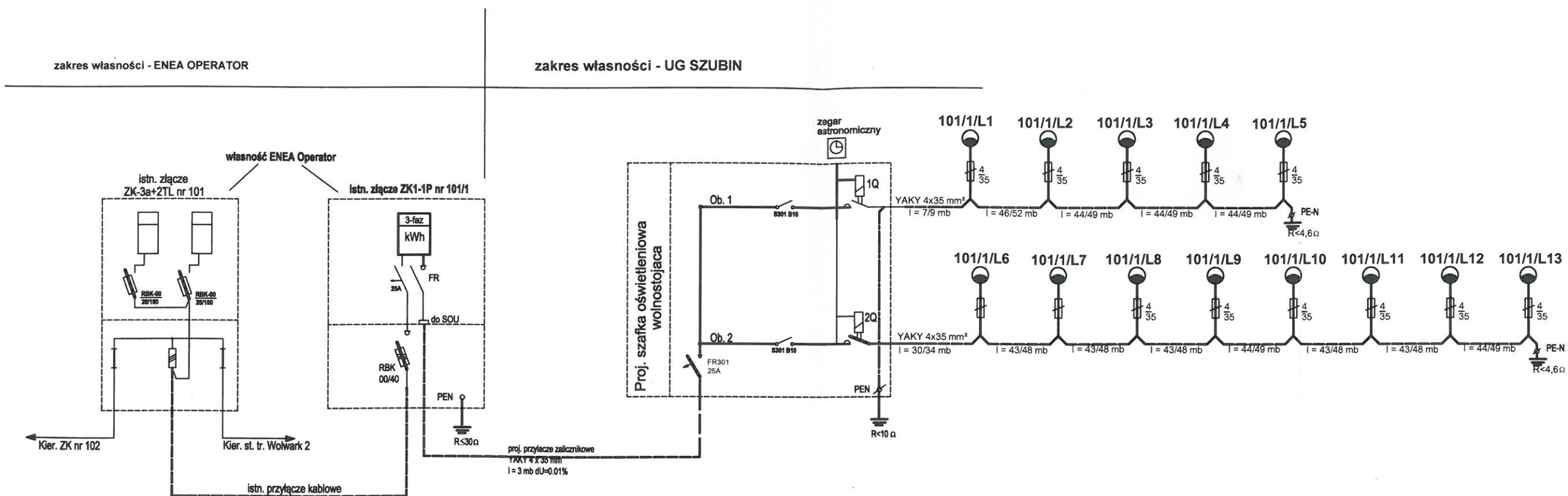
Jarosław Sobierajski
geodeta uprawniony
Nr uprawnień 17472

agnieszka
mgr inż. Agnieszka Lewandowska
GEODETA

Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
89-100 Nisko nad Notecią
ul. Jackowskiego 4,
NIP: 558-14-02-049

[Signature]
Dariusz Cichowski, Jarosław Sobierajski
S.C. USŁUGI GEODEZYJNE
89-100 Nisko nad Notecią
ul. Jackowskiego 4, tel. 52 305 14 75
NIP: 558-14-02-049

Jednostka projektowa:	P.U.P.R.E. ELTELMAR M 89-200 Szubin ul. Pow
Inwestor:	Gmina Szubin Szubin ul. Kcyńska 12
Tytuł opracowania:	Linia kablowa ośw
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny oświetlenia drogowego
Pod	Projektant: Patela Marek uprawnienia geodety do projektowania, składowania i nadzoru nad robotami budowlanymi w oparciu o licencję zawieszoną na 11 miesięcy w trybie art. 17a ustawy z dnia 27.07.2002 r. o geodezji (Dz.U. z 2002 r. Nr 144, poz. 1444)
Pod	Opracował:
Pod	Sprawdził: mgr inż. Antoni Lipiński uprawnienia geodety do projektowania, składowania i nadzoru nad robotami budowlanymi w oparciu o licencję zawieszoną na 11 miesięcy w trybie art. 17a ustawy z dnia 27.07.2002 r. o geodezji (Dz.U. z 2002 r. Nr 144, poz. 1444)



tech. elektryk Marek Patela
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania robotami
budowlanymi w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr ewid. GP-KZ-7342/564/94

mgr inż. Antoni Lipiński
uprawnienia projektowe branży elektrycznej
sieci elektr. - ALUB-KAZ-7210/47/90
instal. elektr. - UAN-KAZ-710/403/88

UWAGI

1. Sieć TN-C
2. Plan sytuacyjny oświetlenia drogowego - rys. nr 1
3. Proj. kabel oświetleniowy układać na głęb. 0,5 m od terenu
4. Proj. kabel oświetleniowy połączyć w układzie trójfazowym
5. Słupy oświetleniowe stalowe $h = 7$ m z fundamentem F-100 typu ELMONTER-EKO lub VALMONT

Jednostka projektowa: P.U.P.R.E. ELTELMAR Marek Patela 89-200 Szubin ul. Powst. Wlkp. 7			
Inwestor: Gmina Szubin Szubin ul. Kcyńska 12			
Tytuł opracowania: Linia kablowa oświetlenia drogowego			
Tytuł rysunku: Schemat zasilania oświetlenia drogowego		Adres: Wolwark, dz. 167	
Projektant: Patela Marek <small>uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie sieci i instalacji elektrycznych w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr ewid. GP-KZ-7342/564/94</small>	Podpis:	Data:	Skala:
Opracował:	Podpis:	Data:	
Sprawdził: mgr inż. Antoni Lipiński <small>uprawnienia projektowe branży elektrycznej sieci elektr. - ALUB-KAZ-7210/47/90 instal. elektr. - UAN-KAZ-710/403/88</small>	Podpis:	Data:	Nr rys.: 2

Wytyczne Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Budowa linii kablowej elektroenergetycznej nn wraz ze złączem kablowo-pomiarowym w Wolwarku dz. nr 167

Inwestor Enea Operator Rejon Dystrybucji Nakło ul. Nowa 41a

Na podstawie art. 21a ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126, nr 109, poz. 1157, nr 120, poz. 1268, z 2001 r. nr 100, poz. 1085, nr 110, poz. 1190, nr 115, poz. 1229, nr 129, poz. 1439, nr 154, poz. 1800, 2002 r. nr 74, poz. 676 oraz z 2003 r. nr 120, poz. 1126) kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „**PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**”

- 1) Zakres robót do realizacji
 - wykopanie rowów pod kabel i dołu pod fundamenty
 - zasypanie rowów z ubiciem
 - pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabli
 - podłączenie kabli pod napięcie
- 2) Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - drogi publiczne
- 3) Przewidywane zagrożenie występujące podczas robót

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
Niska	Wpadnięcie do rowu	Na trasie kabla	Od rozpoczęcia wykopów do zasypania rowów
Niska	Potrącenie samochodem	Drogi publiczne	Podczas wykonywania robót w pobliżu drogi

- 4) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w związku z wykonywanymi robotami:
 - teren robót należy wygrodzić folią białą-czerwoną,
 - przy drogach umieścić znaki ostrzegawcze,
 - robót nie wykonywać po zmroku oraz w warunkach złej widoczności,
 - pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby, w tym jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów,
 - przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników.

Przed przystąpieniem do prac kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielem ENEA S.A. Rejon Dystrybucji Nakło, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.

tech. elektryk Marek Patela
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania robotami
budowlanymi w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr ewid. GP-KZ-7342/564/94