

## Jednostka projektowa

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**Nazwa  
zamierzenia  
budowlanego**

## Projektant

**Opracował**

## Sprawdzający

## Spis treści

1. Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenia OIIB.....	3
2. Oświadczenie projektanta.....	8
3. Projekt zagospodarowania terenu - część opisowa.....	9
3.1. Podstawa opracowania.....	9
3.2. Przedmiot inwestycji.....	9
3.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	9
3.4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	9
3.5. Zestawienie powierzchni.....	10
3.6. Informacje o ochronie.....	10
3.7. Informacje o wpływie eksploatacji górniczej.....	10
3.8. Informacje o wpływie na środowisko.....	10
3.9. Informacje o melioracji.....	10
3.10. Obszar oddziaływania obiektu.....	11
4. Projekt zagospodarowania terenu - część rysunkowa.....	12
4.1. Rys. nr 1 - Plan sytuacyjny – arkusz 1/2.....	12
4.2. Rys. nr 2 - Plan sytuacyjny – arkusz 2/2.....	13
4.3. Rys. nr 3 – Schemat jednokreskowy linii.....	14
4.4. Rys. Nr 4 – Sylwetki słupów oświetleniowych.....	15

## 1. Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenia OIIB

PIOTRKÓW TRYB  
Urząd Gminy  
(pieczęć)

Piotrków Tryb, dnia 12.XII. 90 19... r.

Nr UAN-IV.8388(174)90

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
**do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, 5 ust. 2, 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywateli (ka) Lucjan Walowski (imię i nazwisko)

technik elektromechanik (tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 11 lutego 1948 r. w Strzelnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta (rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno inżynierskiej (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

MA-BUA/16 (specjalizacja zawodowa)  
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-KI 50.000 piśm. 71g

ywateľ (ka) Lucjan Wałewski jest upoważniony (a) do:  
(imię i nazwisko)

- sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych, obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



m. p.

Specjalista Wałewski  
Dyrektor Wydziału  
1000

(podpis i pieczęć)



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
ŁOD-PKP-ZLE-IBX \*

Pan Lucjan WALEWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/4842/03  
adres zamieszkania Kałduny m. Kałduny 26A, 97-400 Bełchatów  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-12 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





Lódź, dnia 11 grudnia 2013 r.

Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK-5455/1724/13

sym. nat. K507/13-27279/13

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2010 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2010 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity, Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r., Nr 43, poz. 578 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po zwołaniu na uprawnienia budowlane z wyłączeniem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
stwierdza, że

Pan Tomasz Kabziński  
magister inżynier  
kierownik elektrotechnika

urodzony dnia 29 marca 1985 r. w Piotrkowie Trybunalskim  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2279/PWOE/13

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

## UZASADNIENIE

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

## Przebieg

Od niniejszej decyzji służy odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Zbigniew Cichotki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Jan Gulgacz

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Ireneusz Kluska



Pan Tomasz Kabziński jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sporządzania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolektory, trójfazowe i trójfazowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trójfazowej i trójfazowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozładów, zgodna z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTIB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTIB;
- 3) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej urzadzania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Zbigniew Cichotki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Jan Gulgacz

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Tomasz Kluska

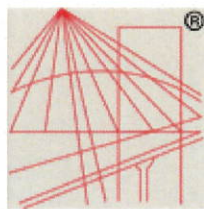


ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Tomasz Kabziński  
uprawniony do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjal. instal. w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektr. i elektroenergetycznych  
nr uprawnień LOD/2279/PWOE/13

Otrzymuje:

1. Tomasz Kabziński  
ul. Reymonta 1/23  
97-400 Bełchatów;
2. Rada Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. n/a.



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

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-R6W-K1D-N8R \*

*mgr inż. Tomasz Kabziński*  
uprawniony do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjal. instal. w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elek. i elektroenergetycznych  
nr uprawnień LOD/2279/PWOE/13

Pan Tomasz KABZIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0021/14

adres zamieszkania ul. Reymonta 1 m. 23, 97-400 Bełchatów

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

## 2. Oświadczenie projektanta

Łask, 21.11.2022

Inwestor:

Gmina Dobroń  
ul. 11 Listopada 9  
95-082 Dobroń

Na podstawie art.34, ust.4, Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane z późniejszymi zmianami niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

*"Budowa oświetlenia ulicznego w Sołectwie Wymysłów dz. nr 107/1, 105, Wymysłów Francuski, gmina Dobroń (linia kablowa oraz linia napowietrzna) o długości około 1400 m, na odcinku od dz. nr 45 do dz. 119"*

jest sporządzony zgodnie z warunkami przyłączenia, obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej. Powyższe zadanie będzie realizowane w trybie zgłoszenia robót budowlanych.

Adres budowy:        dz. nr 107/1, 105, 109/5 - obr. 0015 Wymysłów Francuski  
                              gmina Dobroń

Projektant:

tech. Lucjan Walewski  
Kałduny 26A, 97-400 Bełchatów  
upr. bud. nr: UAN.IV.8388/174/90



### **3. Projekt zagospodarowania terenu - część opisowa**

#### **3.1. Podstawa opracowania**

Projekt opracowano na zlecenie inwestora.

Podstawę opracowania stanowią:

- warunki przyłączenia nr 22-D3/WP/00743 z dn. 09.02.2022 wydane przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź, Rejon Energetyczny Sieradz,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- wizja lokalna w terenie,
- obowiązujące normy i przepisy budowy,
- ustalenia z Inwestorem

#### **3.2. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii oświetlenia ulicznego drogi gminnej (działek drogowych nr 107/1, 105) w miejscowości Wymysłów Francuski, gmina Dobroń, powiat Pabianicki.

#### **3.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Na obszarze działek nr 107/1, 105, których dotyczy niniejsze opracowanie znajduje się droga lokalna o nawierzchni asfaltowej – droga gminna. Działka nr 109/5, sąsiadująca z drogą, jest działką prywatną z zabudowaniami dawnej cegielni.

Przez obszar inwestycji przebiega linia napowietrzna średniego napięcia 15kV.

#### **3.4. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Zgodnie z punktem 3.2 (przedmiot inwestycji).

Niniejsza dokumentacja nie przewiduje zmian w zagospodarowaniu terenu polegających na:

- zmianie sposobu odprowadzania lub oczyszczania ścieków,
- zmianie układu komunikacyjnego,
- zmianie układu sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem w wodę,
- zmianie ukształtowania terenu i zieleni.

**3.5. Zestawienie powierzchni**

numer działki	powierzchnia [ha]
107/1	2,75
105	1,25
109/5	2,35

**3.6. Informacje o ochronie**

Fragment terenu inwestycji - na dz. nr 105, przy dz. nr 118/2, 119 znajduje się w granicach strefy ochrony archeologicznej stanowiska archeologicznego. Wszelkie prace ziemne wymagają nadzoru archeologicznego. O pozwolenie wystąpić do Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Łodzi, ul. Piotrkowska 99, najpóźniej na 1 miesiąc przed rozpoczęciem inwestycji.

Teren inwestycji nie jest aktualnie położony w granicach obszaru objętego formami ochrony przyrody, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. Poz 1098). Obszar leży w granicach projektowanego Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Neru”.

**3.7. Informacje o wpływie eksploatacji górniczej**

Inwestycja jest prowadzona w terenie, gdzie nie odnotowuje się wpływu eksploatacji górniczej.

**3.8. Informacje o wpływie na środowisko**

Przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które mogłoby znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. Poz 1839).

**3.9. Informacje o melioracji**

Inwestycja nie wchodzi w granice gruntów zmeliorowanych.

### **3.10. Obszar oddziaływania obiektu**

Podstawa prawna do określenia obszaru oddziaływania obiektu:

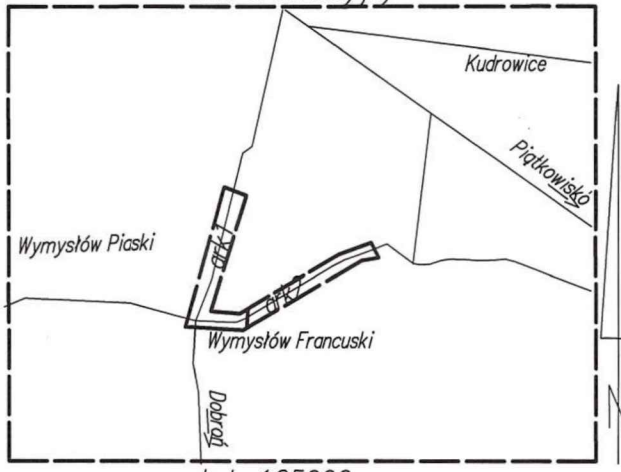
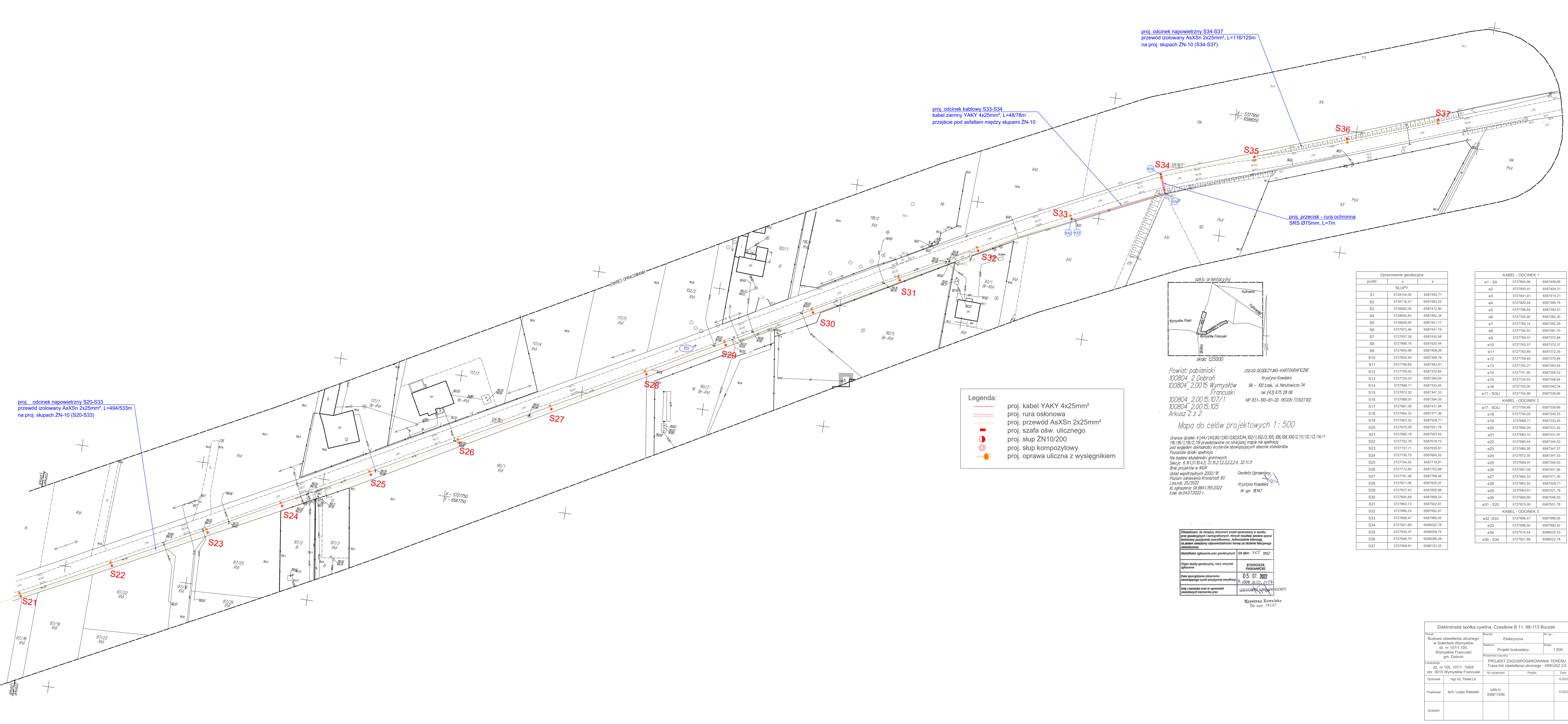
1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektant określa, że obszar oddziaływania obiektu realizowanego w ramach inwestycji na terenie dz. nr ewid. 107/1, 105/, 109/5 nie wykracza poza granice tych działek.



Elektroinstal spółka cywilna, Czeszków B 11, 98-113 Buczek			
Temat:	branża:	Nr rys.:	
Budowa oświetlenia ulicznego w Sołectwie Wymysłow dz. nr 107/1, 105/ Wymysłow Francuski gm. Dobros	Elektryczna		
	Stadium:	Skala:	
	Projekt budowlany	1:500	
Uzasadnienie:	Przedmiot rysunku:		
dz. nr 105, 107/1, 109/5 obr. 0015 Wymysłow Francuski	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Trasa linii oświetlenia ulicznego - ARKUSZ 1/2		
Opracował:	Nr uprawnień	Podpis	Data
mgr inż. Paweł Lis			10.2022
Projektował:	tech. Lucjan Walewski	UAN IV. 6388/174/90	10.2022
Sprawdził:			





Powiat: pabianicki  
100804\_2 Dobroń  
100804\_2.0015 Wymysłów Francuski  
100804\_2.0015, 107/1  
100804\_2.0015, 105  
Arkusz 2 z 2

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE  
Krzyszyna Kowalska  
98 - 100 Łask, ul. Narutowicza 34  
tel. (43) 675 28 06  
NP 831-100-81-20 REGON 731027102

Mapa do celów projektowych 1: 500

Granice działek 4144/145,80/190,132,93,94,102/1,102/2,105,106,108,109/2,111,112,113,114/1,116,118,118/2,119 przedstawione na niniejszej mapie nie spełniają pod względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie standardów. Płaszczyzna druki: spełniają.

Nie badano służebności gruntowych.  
Seksja 6,16,13,11,04,3,31,15,2,12,3,2,2,2,4,32,11,11

Brak projektów w WCK  
Układ współrzędnych 2000/18  
Poziom odniesienia Krasztadt 60  
L.srab. 25/2022  
Id. zgłoszenia: GK.6641.765.2022  
Łask dn.24.07.2022 r.

Geodeta Uprawniony  
Krzyszyna Kowalska  
Nr upr. 18147

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczny załącznik zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za świadome fałszowanie oświadczenia.	GK.6641_745_2022
Weryfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	STAROSTA PABIANICKI
Organ aktywny geodezyjny, który otrzymał zgłoszenie	05.07.2022
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej weryfikacji	7.10.2022 3:22, 21:27
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kartownika prac	GEODEZJA UPRAWNIONY

Krzyszyna Kowalska  
Nr upr. 18147

Opracowanie geodezyjne		
punkt	x	y
S1	5728154.50	6587403.71
S2	5728118.27	6587483.25
S3	5728082.05	6587472.80
S4	5728045.83	6587462.34
S5	5728009.65	6587451.77
S6	5727973.46	6587441.19
S7	5727937.29	6587430.56
S8	5727896.16	6587420.44
S9	5727854.98	6587408.06
S10	5727820.44	6587399.78
S11	5727786.64	6587382.61
S12	5727759.40	6587370.84
S13	5727724.03	6587348.64
S14	5727688.71	6587333.45
S15	5727672.30	6587347.33
S16	5727669.91	6587394.05
S17	5727667.09	6587431.84
S18	5727664.33	6587471.36
S19	5727663.52	6587508.71
S20	5727670.09	6587551.78
S21	5727685.18	6587583.45
S22	5727702.79	6587618.73
S23	5727721.71	6587655.81
S24	5727736.75	6587684.55
S25	5727754.55	6587718.81
S26	5727772.60	6587752.88
S27	5727791.48	6587788.46
S28	5727811.06	6587825.07
S29	5727827.43	6587855.66
S30	5727845.68	6587889.24
S31	5727863.73	6587922.67
S32	5727880.22	6587952.87
S33	5727898.47	6587989.05
S34	5727921.69	6588022.78
S35	5727934.07	6588059.74
S36	5727946.70	6588096.48
S37	5727959.61	6588132.25

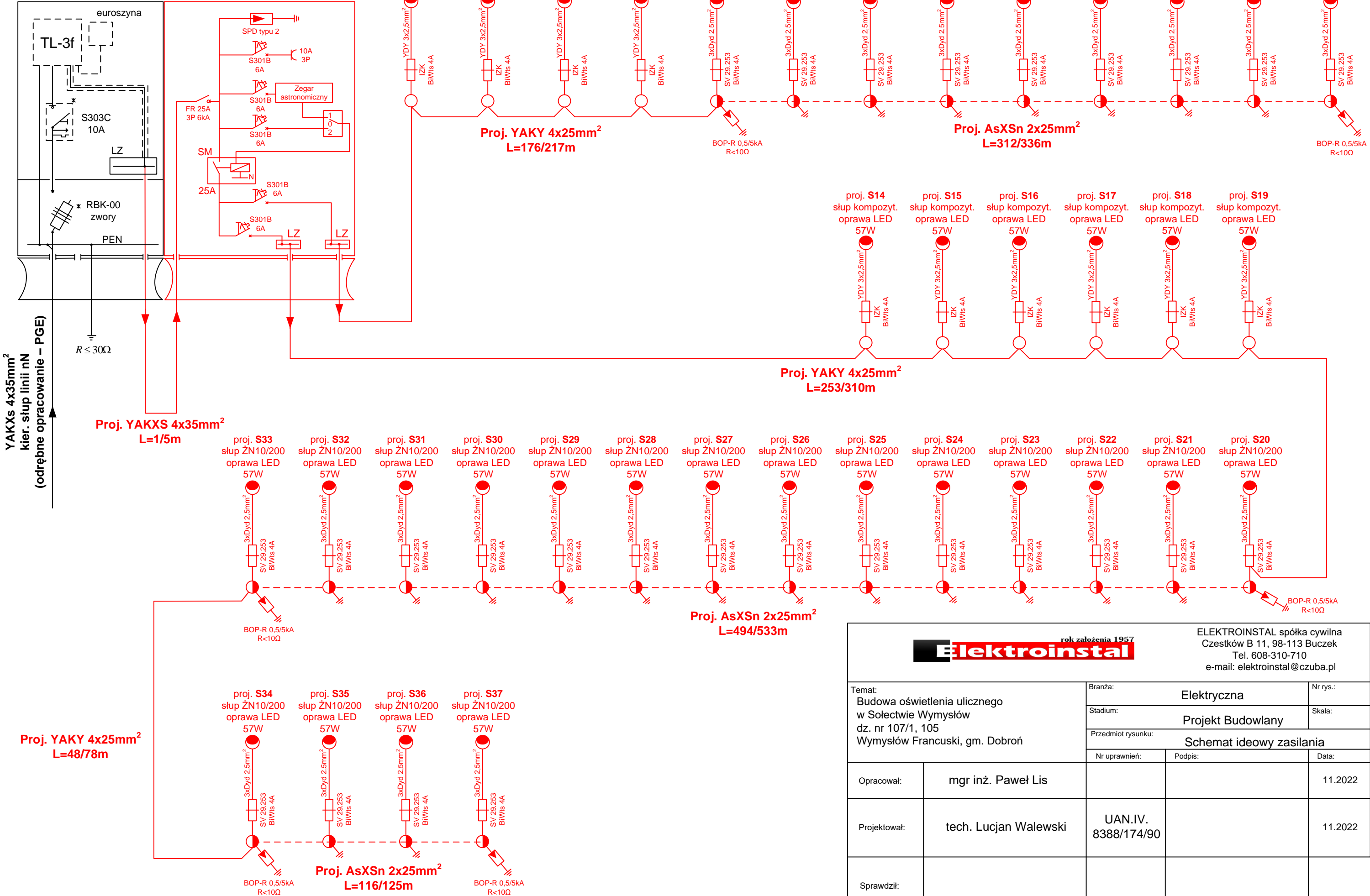
KABEL - ODCINEK 1			
e1 - S9	5727854.98	6587408.06	
e2	5727845.41	6587404.31	
e3	5727841.81	6587410.21	
e4	5727820.44	6587399.78	
e5	5727786.64	6587382.61	
e6	5727785.92	6587382.30	
e7	5727785.14	6587382.29	
e8	5727784.53	6587381.70	
e9	5727784.01	6587372.84	
e10	5727763.57	6587372.37	
e11	5727762.89	6587372.35	
e12	5727759.40	6587370.84	
e13	5727742.27	6587363.54	
e14	5727741.95	6587356.52	
e15	5727724.03	6587348.64	
e16	5727705.00	6587340.34	
e17 - SOU	5727704.99	6587339.66	
KABEL - ODCINEK 2			
e17 - SOU	5727704.99	6587339.66	
e18	5727704.05	6587340.25	
e19	5727688.71	6587333.45	
e20	5727684.04	6587331.42	
e21	5727683.15	6587331.97	
e22	5727680.44	6587344.02	
e23	5727680.28	6587347.37	
e24	5727672.30	6587347.33	
e25	5727669.91	6587394.05	
e26	5727667.09	6587431.84	
e27	5727664.33	6587471.36	
e28	5727663.52	6587508.71	
e29	5727664.81	6587521.19	
e30	5727668.69	6587546.50	
e31 - S20	5727670.09	6587551.78	
KABEL - ODCINEK 3			
e32 - S33	5727898.47	6587989.05	
e33	5727898.50	6587990.42	
e34	5727914.44	6588025.53	
e35 - S34	5727921.69	6588022.78	

Elektroinstal spółka cywilna, Czestków B 11, 98-113 Buczek			
Temat: Budowa oświetlenia ulicznego w Sołectwie Wymysłów dz. nr 107/1, 105, Wymysłów Francuski gm. Dobroń	Brana: Elektryczna	Nr rys.: 1	
Lokalizacja: dz. nr 105, 107/1, 109/5 obr. 0015 Wymysłów Francuski	Stadium: Projekt budowlany	Skala: 1:500	
Przedmiot rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Trasa linii oświetlenia ulicznego - ARKUSZ 2/2			
Opracował: mgr inż. Paweł Lis	Nr uprawnień: Podpis: _____	Data: 10.2022	
Projektował: Inż. Łucjan Walewski	UAW IV: 838017490		10.2022
Sprawił: _____			



ZK1-ZP1  
przy dz. nr 43/L2  
(odrębne oprac. – PGE)

Proj.  
szafa oświetlenia  
ulicznego (SOU)

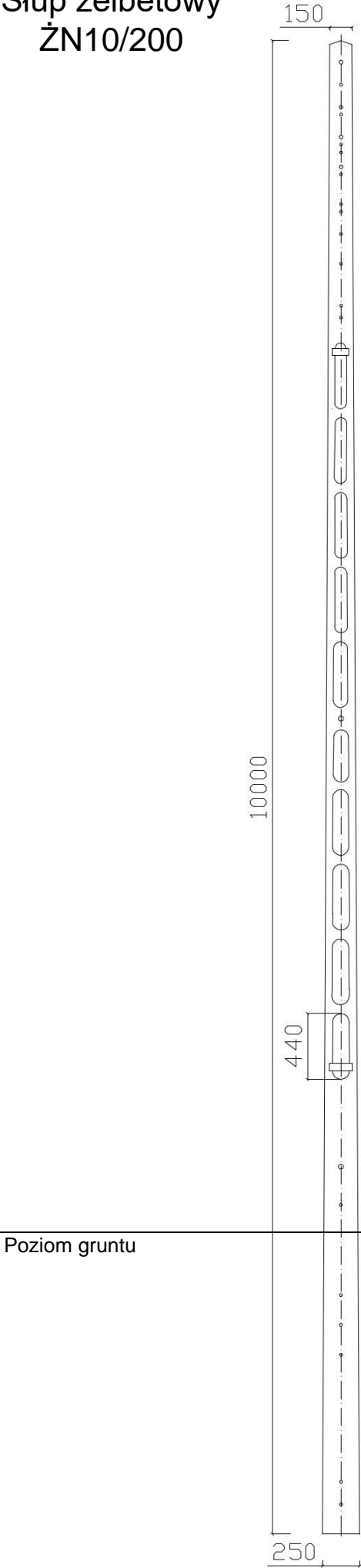


rok założenia 1957  
**Elektroinstal**

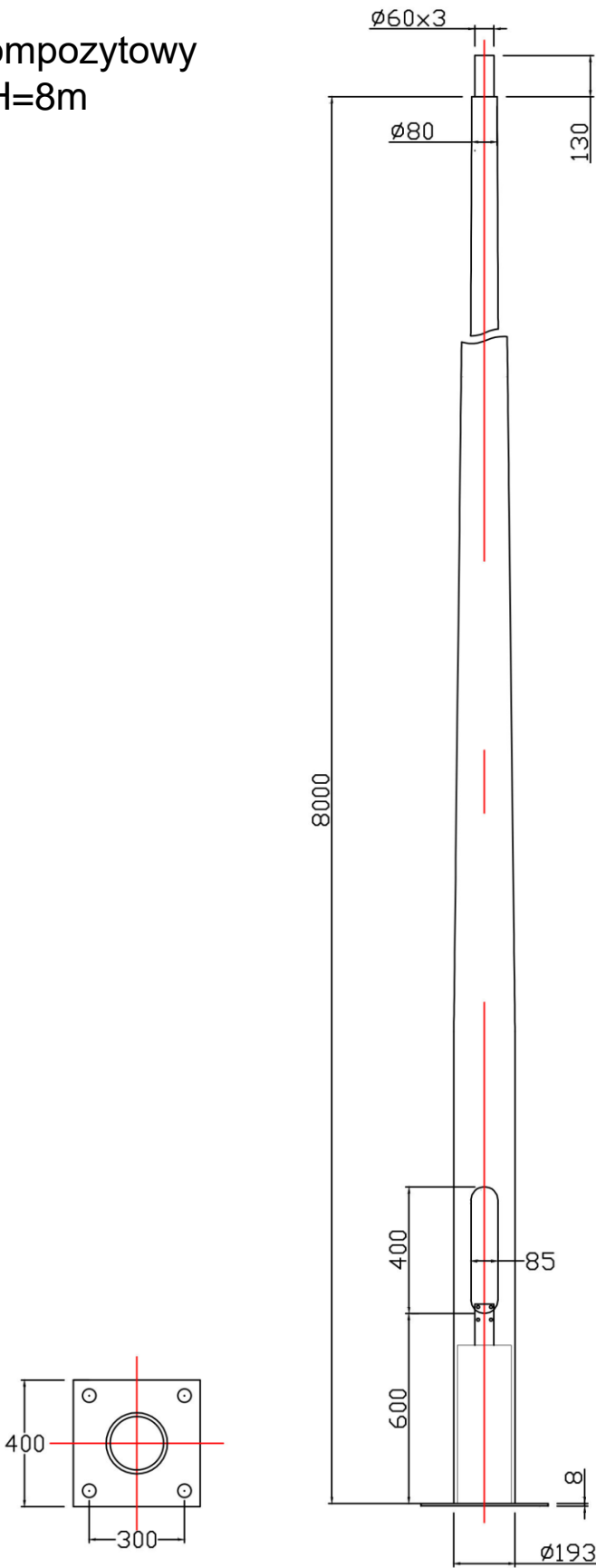
ELEKTROINSTAL spółka cywilna  
Częstków B 11, 98-113 Buczek  
Tel. 608-310-710  
e-mail: elektroinstal@czuba.pl

Temat: Budowa oświetlenia ulicznego w Sołectwie Wymysłów dz. nr 107/1, 105 Wymysłów Francuski, gm. Dobroń		Branża:		Elektryczna		Nr rys.:			
		Stadium:		Projekt Budowlany			Skala:		
		Przedmiot rysunku:		Schemat ideowy zasilania					
		Nr uprawnień:		Podpis:			Data:		
Opracował:	mgr inż. Paweł Lis							11.2022	
Projektował:	tech. Lucjan Walewski		UAN.IV. 8388/174/90					11.2022	
Sprawdził:									

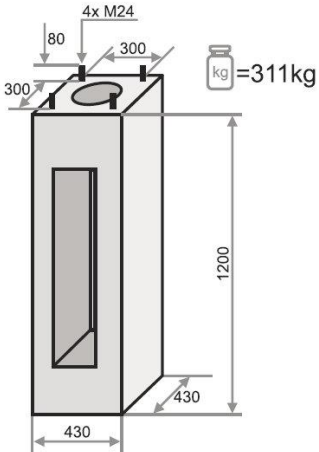
Słup żelbetowy  
ŻN10/200



Słup kompozytowy  
H=8m



Fundament  
dla słupa  
kompozytowego



Fundament F-120/43 dla słupów  
o średnicy dolnej 193 mm,  
z zestawem montażowym  
(śruby i nakrętki)

rok założenia 1957

**Elektroinstal**

ELEKTROINSTAL spółka cywilna  
Czestków B 11, 98-113 Buczek  
Tel. 608-310-710  
e-mail: elektroinstal@czuba.pl

Temat: Budowa oświetlenia ulicznego w Sołectwie Wymysłów dz. nr 107/1, 105 Wymysłów Francuski, gm. Dobroń		Branża:		Elektryczna	Nr rys.:	
		Stadium:		Projekt Budowlany	Skala:	
		Przedmiot rysunku:				Sylwetki słupów oświetleniowych
		Nr uprawnień:	Podpis:	Data:		
Opracował:	mgr inż. Paweł Lis				11.2022	
Projektował:	tech. Lucjan Walewski	UAN.IV. 8388/174/90			11.2022	
Sprawdził:						