

Usługi Techniczne
Stanisław Baranowski
ul. Niepodległości 42/58
88 – 100 Inowrocław
Tel. kom. 606 – 127 – 861

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Obiekt: Oświetlenie drogowe

Inwestor: Gmina Kruszwica

Adres budowy: Kruszwica ul. Cicha, dz. 56,58

Branża: Elektryczna

Data opracowania: VIII.2024r.

Zespół projektowy:

Projektant	Nr uprawnień	Podpis
Stanisław Baranowski	GP – KZ – 7942/311/94	Sieci Wrt. i Elektr. Stanisław Baranowski Upr. Nr GP-KZ-7342/311/94 ul. Niepodległości 42/58 88-100 Inowrocław
Opracowujący	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Michał Głuszkowski	KUPOIIB/KK- 0054/121/21	

Zawartość opracowania

1. Opis Techniczny
2. Warunki techniczne zasilania
3. Uzgodnienia:
 - Gmina Kruszwica
4. Rysunki nr 1- 2
5. Zestawienie materiałów
6. Oświadczenie projektanta
7. Uprawnienia projektanta
8. Przynależność do izby

Opis Techniczny

1. Wyjaśnienia wstępne

Projekt budowlany dotyczy oświetlenia drogowego w miejscowości Kruszwica ul. Cicha, dz. nr 56, 58

Podstawa opracowania

Projekt budowlany opracowano na podstawie:

- uzgodnień z inwestorem,
- planu zagospodarowania terenu w skali 1:500
- wizji lokalnej w terenie,
- obowiązujących przepisów, norm i zasad wiedzy technicznej.

2. Zakres opracowania

Niniejszy projekt budowlany swym zakresem obejmuje:

- szafę sterowniczą
- linię kablową oświetleniową (zalicznikową)
- słupy i oprawy oświetleniowe,
- ochronę od porażień,
- uwagi końcowe.

3.1. Szafa sterownicza

Projektowaną szafę sterowniczą wykonaną z tworzywa termoutwardzalnego, samogasnącego odpornego na promieniowanie UVW i udary mechaniczne w kolorze siwym i wyposażać zgodnie z rys. nr 2 . Szafę ustawić obok istniejącego złącza pomiarowego (ZK-2x – 2P ENEA). Sterowanie oświetleniem odbywać się za pomocą przekaźnika radiowego. Sygnał radiowy zamówi i opłaci inwestor

3.2 Linia kablowa (zalicznikowa)

Linie kablową zalicznikową oświetlenia ulicznego wykonać należy kablem ziemnym YAKY 4x25 mm² . Kabel w wykopie układać lekko faliście na gł. 0,7 m od istniejącego terenu na 10 cm podsypce z piasku. Kabel przykryć taką samą warstwą piasku a następnie 15 cm warstwą gruntu. Ułożyć folię koloru niebieskiego, po czym rów zasypać ziemią rodzimą ubijając ją warstwami. Przy projektowanych słupach oświetleniowych zostawić zapas kabla po 1,5 m. Linie kablową zaopatrzyć w oznaczniki kablowe OKi służące do jej identyfikacji.

UWAGA

1. Skrzyżowania projektowanego kabla oświetleniowego z istniejącym uzbrojeniem terenu (woda, kabel NN) należy wykonać w rurach ochronnych PCV Ø 75.
2. We wjazdach do poszczególnych posesji kabel układać również w rurach ochronnych PCV Ø 75.
3. Utwardzone wjazdy należy przywrócić do stanu pierwotnego.

3.3. Słupy i oprawy oświetleniowe

Projektuje się oprawy LED 60 W w II kl. ochronności. Oprawę należy montować na słupie stal.-ocynk. o dł. 0,5 m.

3.4 Ochrona od porażen

Jako system dodatkowej ochrony od porażen zastosować samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN – C. Podłączeniom ochronnym podlegają słupy stalowe na których będą zainstalowane oprawy oświetleniowe (oprawy – II kl. ochronności). Zatem razem z kablem zasilającym ułożyć taśmę stalowo – ocynkowaną Fe/ Zn 25x 4 mm – jako uziom liniowy. Oporność uziemienia nie może przekroczyć wartości 10 Ω.

3.5. Uwagi końcowe

Całość prac wykonać zgodnie z prawem budowlanym, obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej. Po zakończeniu prac montażowych wykonać należy:

- pomiar izolacji kabla,
- pomiar uziemienia,
- pomiar skuteczności ochrony od porażen.

PROJEKTANT
Sieci i Instal. Elektr.
Stanisław Baranowski
Upr. Nr GP-KZ-7342/311/94
al. Niepodległości 42/58
88-100 Inowrocław

ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Inowrocław
ul. Szymborska 32
88-104 Inowrocław
tel. 52313 24 10

Inowrocław, 22.03.2024 r.

14984/2024/OD1/ZR2

Gmina Kruszwica
ul. Niepodległości 4
88-150 Kruszwica

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

Oświetlenie drogowe 4-5 pkt. , Kruszwica, ul. Cicha, dz. nr 56, 58
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 4 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

złącze kablowo-pomiarowe 0,4 kV, ZK1-1P nr 104/3/3 zasilane ze stacji "Kruszwica Wiejska", obwód 700

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator sp. z o.o.:

Zabudować złącze pomiarowe

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator sp. z o.o.:

Istniejące złącze typu ZK1-1P nr 104/3/3 (współrzędne N,E: 52,681995; 18,341042) wymienić na złącze typu ZK2x-2P

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

Przygotować instalację zalicznikową

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

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

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

jednofazowego licznika energii czynnej,

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

zabezpieczenie przedlicznikowe - 20A w złączu kablowo-pomiarowym

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.

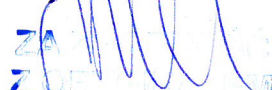
IX. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH:

Przyłączone do sieci odbiorniki nie mogą wprowadzać zakłóceń o parametrach wyższych niż dopuszczalne określone w Rozp. M.G. z 04.05.2007 r. (Dz. U. Nr 93 z 2007 r., poz. 623).

X. SCHEMAT ELEKTRYCZNY W ZAŁĄCZENIU (dla podmiotów dotyczących II i III gr przyłączeniowej)

XI. UWAGI DODATKOWE:

- 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. 2002 nr 75 poz. 690).
- 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 odchyłen 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 w zakresie urządzeń ENEA Operator sp. z o.o. 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. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.


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



Rozdziałnik:
a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Regionu Dystrybucyjnego Nowocław
Voz.
Lucjan Gajlowski
Kierownik Biura Rozwoju i Inwestycji

[illegible]

Kartoteka [E08] Działki ewidencyjne													piątek 19 lipiec 2024		piątek 19 lipiec 2024		24°C Słonecznie		11:40 19.07.2024	
IDENTYFIKATOR	NR JEON EWID	NR OBRĘBU	NR DZIAŁKI	LIMI SMC	KSIEGA WIECZYSTA	POWIERZCHNIA	KLASOWIZYTKI	INFORMACJE	JEDN REJ GRUNTOW	ADRESY	BUDYNKI	WŁAŚCICIELE								
040706_4 0004 36	040706_4	0004	36		BY11.00050053/5	4 8993 [ha]	R RIIII 1.3700 [ha] R RIIII 1.2813 [ha] R RIIII 0.3700 [ha] L LIII 1.2750 [ha] dr 0.1339 [ha]		040706_4 0004 G17	Kuszwica Węgla		[1/1] [mat.żelazo] Peneta Katarzyna Kazmierska (Jerzy Janina) / Jarosław Kazmierski (Zdzisław Bożena), 88-153 Kuszwica Działkowa 40, 88-150 Stalę 7/4								
040706_4 0005 136	040706_4	0005	136		BY11.00050428/6	0.1339 [ha]	dr 0.1339 [ha]		040706_4 0005 G388	Kuszwica Węgla		[1/1] [prawy] GMINA KRUSZWICA, 88-150 Kuszwica Nadgopolska 4								
040706_4 0005 137	040706_4	0005	137		BY11.00017804/2	0.1194 [ha]	dr 0.1194 [ha]		040706_4 0005 G87	Kuszwica Węgla		[1/1] [prawy] GMINA KRUSZWICA, 88-150 Kuszwica Nadgopolska 4								
040706_4 0004 64	040706_4	0004	64		BY11.00049526/2	0.1422 [ha]	B 0.1422 [ha]		040706_4 0004 G54	Kuszwica Cicha 71	040706_4 0004 53_BUD	[1/1] [mat.żelazo] Wierława Pachołka (Wojciech Krystyna) / Jerzy Eugeniusz Pachołki (Czesław Zofia), 88-150 Kuszwica Kuławska 14.55								
040706_4 0004 60	040706_4	0004	60		BY11.00046436/3	0.1215 [ha]	B 0.1215 [ha]		040706_4 0004 G51	Kuszwica Cicha 67	040706_4 0004 75_BUD	[1/1] [mat.żelazo] Dorota Grabowska (Stanisław Sabina) / Jacek Stanisław Grabowski (Kazmier Zofia), 88-150 Kuszwica Kuławska 2.21								
040706_4 0004 46/8	040706_4	0004	46/8		BY11.00046437/0	0.0623 [ha]	B 0.0623 [ha]		040706_4 0004 G52	Kuszwica Cicha 69	040706_4 0004 55_BUD	[1/2] [osoba fizyczna] Wiktor Kazmierski (Jan Janina), 88-153 Kuszwica Cicha 69 [1/2] [osoba fizyczna] Beata Kazmierska (Jan Janina), 88-153 Kuszwica Cicha 69								
040706_4 0004 46/6	040706_4	0004	46/6		BY11.00050375/8	0.0621 [ha]	B 0.0621 [ha]		040706_4 0004 G57	Kuszwica Cicha 65	040706_4 0004 77_BUD	[1/1] [mat.żelazo] Joanna Chmielewska (Lech Ewa) / Andrzej Kazmier Chmielewski (Roman Wanda), 88-153 Kuszwica Cicha 65								
040706_4 0004 46/5	040706_4	0004	46/5		BY11.00018830/0	0.0387 [ha]	R RIIII 0.0387 [ha]		040706_4 0004 G25	Kuszwica Węgla		[1/2] [osoba fizyczna] Hubert Marek Wamuz (Kazmier Zofia), 88-153 Kuszwica Węgla 29.1 [1/2] [mat.żelazo] Zofia Irena Wamuz (Sylwester Irena) / Kazmier Leon Wamuz (Stanisław Zofia), 88-153 Kuszwica Węgla 29								
040706_4 0004 46/2	040706_4	0004	46/2		BY11.00018830/0	0.1383 [ha]	B 0.1383 [ha]		040706_4 0004 G25	Kuszwica Węgla 29	040706_4 0004 28_BUD 040706_4 0004 29_BUD 040706_4 0004 30_BUD 040706_4 0004 31_BUD	[1/2] [osoba fizyczna] Hubert Marek Wamuz (Kazmier Zofia), 88-153 Kuszwica Węgla 29.1 [1/2] [mat.żelazo] Zofia Irena Wamuz (Sylwester Irena) / Kazmier Leon Wamuz (Stanisław Zofia), 88-153 Kuszwica Węgla 29								
040706_4 0004 46/12	040706_4	0004	46/12		BY11.00018830/0	0.0407 [ha]		sluzbność gruntowa	040706_4 0004 G25	Kuszwica Węgla		[1/2] [osoba fizyczna] Hubert Marek Wamuz (Kazmier Zofia), 88-153 Kuszwica Węgla 29.1 [1/2] [mat.żelazo] Zofia Irena Wamuz (Sylwester Irena) / Kazmier Leon Wamuz (Stanisław Zofia), 88-153 Kuszwica Węgla 29								
040706_4 0004 58	040706_4	0004	58		BY11.00074184/6	0.1010 [ha]	dr 0.1010 [ha]		040706_4 0004 G83	Kuszwica Cicha		[1/1] [prawy] GMINA KRUSZWICA, 88-150 Kuszwica Nadgopolska 4								
040706_4 0004 45	040706_4	0004	45		BY11.00009112/5	0.2299 [ha]	R RIIII 0.1453 [ha] R RIIII 0.0120 [ha] B 0.0720 [ha]		040706_4 0004 G31	Kuszwica Cicha 88		[1/1] [osoba fizyczna] Bogdan Kazmier Lipiński (Wiktor Tekla), Kuszwica Kuławska 18.42								





OSWIADCZENIE

o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

(PB-5)

Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

Dodatkowe informacje: Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane jest to tytuł prawny wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego albo stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienia do wykonywania robót budowlanych.

W przypadku, gdy do złożenia oświadczenia zobowiązanych jest kilka osób, każda z tych osób składa oświadczenie oddzielnie na osobnym formularzu.

1. DANE INWESTORA

Imię i nazwisko lub nazwa: GRIMA KRUSZUICA
Kraj: POLSKA Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE
Powiat: ZNÓUBOLEAU Gmina: KRUSZUICA
Ulica: NADBOPLAŃSKA Nr domu: 4 Nr lokalu:
Miejscowość: KRUSZUICA Kod pocztowy: 88150 Poczta: KRUSZUICA

2. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OSWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: DARIUSZ WITCZAK
Kraj: POLSKA Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE
Powiat: ZNÓUBOLEAU Gmina: KRUSZUICA
Ulica: Nr domu: 20 Nr lokalu:
Miejscowość: RZEPOLÓ Kod pocztowy: 88150 Poczta: KRUSZUICA

3. DANE NIERUCHOMOŚCI²⁾

Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE
Powiat: ZNÓUBOLEAU Gmina: KRUSZUICA
Ulica: CICHA Nr domu:
Miejscowość: KRUSZUICA Kod pocztowy: 88150
Identyfikator działki ewidencyjnej³⁾: KRUSZUICA OBRĘB 4 dz. w. 56, dz. u. 58


Liczba stron zawierających dane o kolejnych nieruchomościach (załączanych do oświadczenia):

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 oraz art. 3 pkt 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością (nieruchomościami) na cele budowlane określona (określonymi) w pkt 3 tego oświadczenia.

Jestem świadomy (świadoma) odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdy w niniejszym oświadczeniu, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444, z późn. zm.).

4. PODPIS INWESTORA LUB OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OSWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny.


Dariusz Witczak

¹⁾ Wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej albo oświadczenie w imieniu inwestora składa jego pełnomocnik.

²⁾ W przypadku większej liczby nieruchomości dane kolejnych nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

³⁾ W przypadku oświadczenia sporządzonego w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Wyrażam zgodę na wejście w teren dz. 46/12
w miejscowości Kuźnice ul. Cicha

w celu wykonania oświetlenia drogowego.

Podpis właściciela

.....
p. Herbert Hecim
K-60 ul. Wiejska 29/1.

Wyrażam zgodę na wejście w teren dz. 46/12
w miejscowości Klusznice ul. Pichu
w celu wykonania oświetlenia drogowego.

Podpis właściciela

Wojciech Z.
Wojciech Z.
Kazimierz, Pofio Walmu
K-cz ul. Wiejska 29.
(607253605,

Usługi Geodezyjno - Kartograficzne
GEOSAT
Aleksander Czarnik
ul. Cicha 24 88-153 Kruszwica
NIP 5562559732 REGON 341440491
tel. 660 680 013

ID.: 6640.1666.2024
Ks. rob.: 94/2024

Stan na dzień 15.07.2024 r.

Układ współrzędnych płaskich: PUWG 2000 s.6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji.

Granice nieruchomości wkreślone według stanu prawnego.

Zastrzega się, że opracowaną mapę może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, braku danych z instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest nie możliwe.

Inowrocław 17.07.2024 r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Aleksander Czarnik
uprawnienia nr 22702

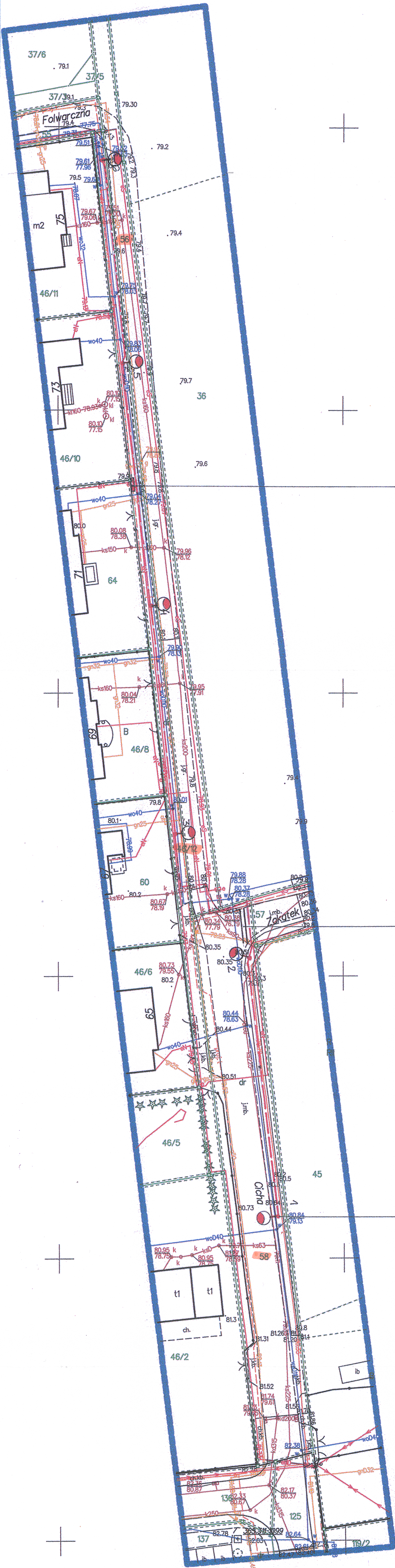
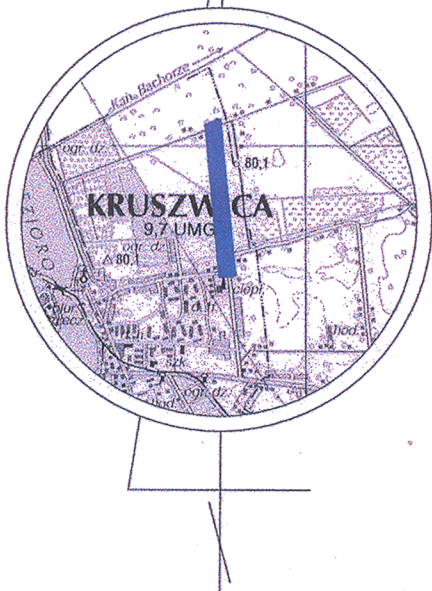
Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób Geodezyjny i Kartograficzny	STAROSTA INOWROCŁAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0407.2024.1745
Data i numer protokołu weryfikacji	24.07.2024 r. nr: 6640.1666.2024_38454
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno - Kartograficzne GEOSAT Aleksander Czarnik ul. Cicha 24 88-153 Kruszwica NIP 5562559732 REGON 341440491
Kierownik prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Aleksander Czarnik Uprawnienia nr 22702

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Województwo: Kujawsko Pomorskie
Powiat: Inowrocławski
Jednostka ewidencyjna: 040706_4, Kruszwica - M
Obręb: 0004, Kruszwica
Arkusz: 6
Działka: 58



PROJ. STACJA STEB
+ ZŁĄCZE POM. (ENEA)

PRZEWIĘDZ. Ø 75

PROJ. GRUP STAL.-OCYNK. 1-7 m
+ OPRAWA LED Ø 60 W

PROJEKTANT
Sieci Instal. Elektr.

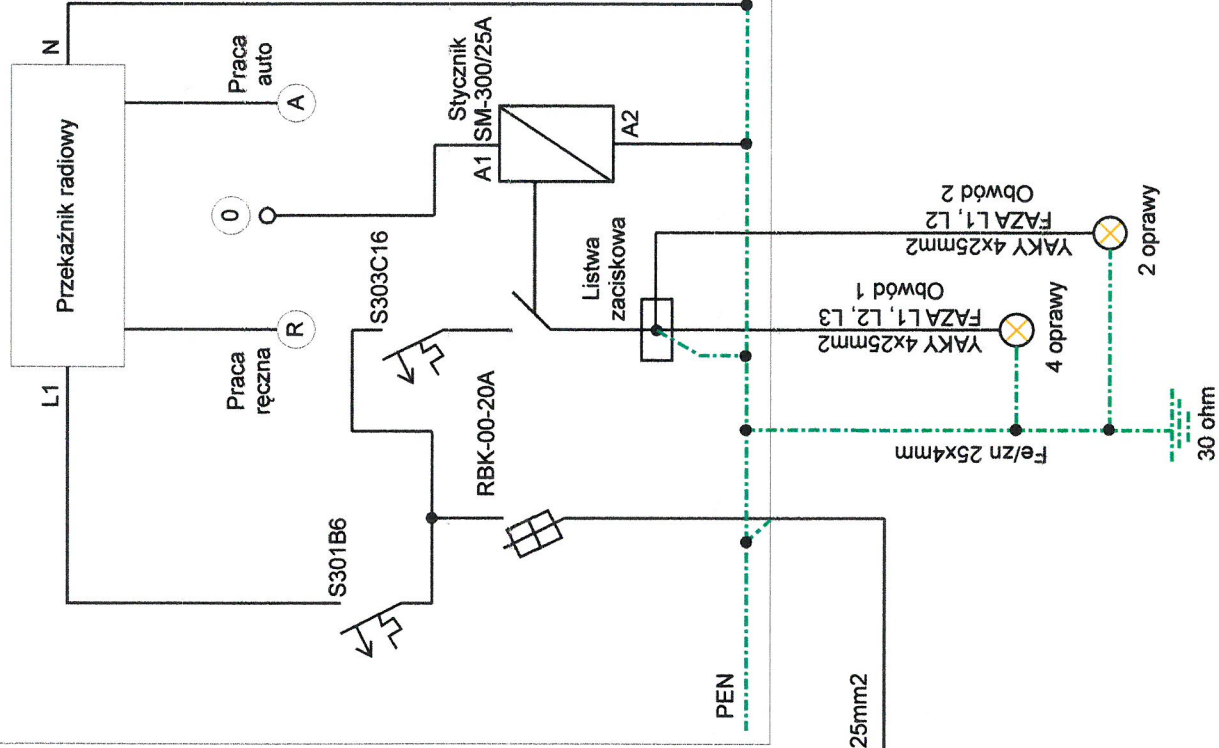
Stanisław Baranowski
Up. Nr GP-KZ-7342/31/94
al. Niepodległości 42/58
88-100 Inowrocław

6623000
5838950

2/S. NR 1

Złącze pomiarowe ENEA

Projektowana szafka oświetleniowa



Projektowany kabel YAKY 4x25mm2

Usługi Techniczne
Stanisław Baranowski

ADRES
Kruszwica, ul. Cicha

INWESTOR
Gmina Kruszwica

TYTUŁ RYSUNKU
Szafka oświetleniowa - schemat zasilania

PROJEKTOWAŁ
tech. Stanisław Baranowski

OPRACOWAŁ
mgr inż. Michał Głuszkowski

DATA
Wrzesień 2024

SKALA
-

BRANŻA
Elektryczna

NR RYS.
2

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1. Kabel YAKY 4 x 25 mm	- 230 mb.
2. Słup stal. – ocynk. 1- 7 m	- 6 kpl.
3. Oprawa LED 60 W	- 6 kpl.
4. Bednarka Fe/Żn 25x4mm	- 220 mb.
5. Szafa sterownicza	- 1 kpl.
6. Przewód YDY żo 3x2,5 mm	- 45 mb.
7. Złącza kablowe IZK	- 6 kpl.
8. Rura ochronna AROT O 75	- 20 mb.
9. Wyścięgnik stal.- ocynk. 0,5 m	- 6 kpl.
10. Opaski	- 25 szt.
11. Folia	- 200 mb.
12. Piasek	- 38 t
13. Materiał drobny	- w/g. potrzeb


PROJEKTANT
Siedl i Instal. Elektr.
Stanisław Baranowski
Upr. Nr GP-KZ-7342/311/94
al. Niepodległości 42/58
88-100 Inowrocław

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4, ustawy z dnia 4 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. poz. 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami). **Oświadczam**, że projekt budowlany oświetlenia drogowego w miejscowości Kruszwica ul. Cicha, dz. nr 56, 58 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

PROJEKTANT

Sieci i Instal. Elektr.

Stanisław Baranowski

Upr. Nr GP-KZ-7342/311/94

al. Niepodległości 42/58

88-100 Inowrocław

DECYZJA

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

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

Pan Stanisław Kazimierz BARANOWSKI

technik elektroenergetyk

urodzony dnia 7 listopada 1943 r. w Połajewku

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

Pan Stanisław Kazimierz BARANOWSKI jest upoważniony do:

- sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

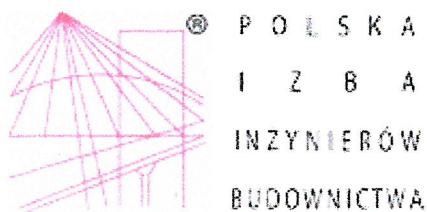
Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. p.Stanisław BARANOWSKI
Al.Niepodległości 42/53
38-100 INOWROCLAW

2. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-F87-NJL-CMC *

Pan STANISŁAW BARANOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0055/01
adres zamieszkania al. NIEPODLEGŁOŚCI 42/58, 88-100 INOWROCŁAW
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-17 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.